

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

**Fakulta stavební**

**Katedra městského inženýrství**

**Bezbariérové užívání – nemocnice Český Těšín**

*Barrier-free – Hospital Český Těšín*

Student:

Bc. Veronika Stružová

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

Ostrava 2018

## Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Veronika Stružová**  
Studijní program: N3607 Stavební inženýrství  
Studijní obor: 3607T013 Městské stavitelství a inženýrství  
Téma: **Bezbariérové užívání – nemocnice Český Těšín**  
**Barrier-free – Hospital Český Těšín**  
Jazyk vypracování: čeština

### Zásady pro vypracování:

Předmětem diplomové práce je problematika bezbariérového užívání Nemocnice Český Těšín a.s., Ostravská 783, Český Těšín, v návaznosti na opatření Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020. Za tímto účelem bude provedeno mapování podle celostátní Metodiky kategorizace přístupnosti objektů s následnou analýzou vybraných oddělení nemocnice pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (v součinnosti s Moravskoslezskou krajskou radou Národní rady osob se zdravotním postižením a krajským úřadem) a navazujících venkovních prostor. Na základě zjištěných nedostatků se provede návrh řešení odstranění bariér, a to v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami.

Diplomovou práci zpracujte v tomto rozsahu:

#### A. Textová část

- rekapitulace teoretických východisek s přehledem současného stavu a aktuálností řešené problematiky ve vztahu bezbariérového užívání a zdravotnických staveb, akčních plánů a s návazností podmínek mapování;
- základní poznatky řešených objektů (oddělení) s průzkumem a rozbořem současného stavu s důrazem na potřebnost bezbariérového prostředí a analýzou stavu bariér, včetně fotodokumentace;
- zpracování katalogových listů jednotlivých oddělení s návrhem řešení odstranění bariér – příloha práce ve formátu pdf;
- stručné ekonomické zhodnocení vybrané části návrhu;
- dosažené výsledky a jejich zhodnocení.

#### B. Výkresová část

- bude zpracována v návaznosti na katalogové listy jednotlivých oddělení s následným vypracováním vybraných detailních částí bezbariérového řešení

#### Rozsah grafických prací:

- situační výkresy (širší vztahy, bezbariérové trasy)
  - analýza stavu bariér
  - problémové výkresy
  - návrhy bezbariérového řešení (půdorys, řez, pohledy) vybraných detailů řešení
- Rozsah a náplň jednotlivých výkresů bude dále upřesněn v průběhu zpracování diplomové práce

Formální a obsahové požadavky uvádí Interní předpis pro vypracování závěrečné práce (verze 2018.1, dostupné na oficiálním webu Katedry městského inženýrství).

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020
- [2] Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020
- [3] ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – metodika k vyhlášce č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Praha: Informační centrum ČKAIT, 2011, ISBN 978-80-87438-17-6
- [4] Kol. autorů: ARJO Průvodce pro architekty a projektanty, ARJO, 2005, 166 s., ISBN 91-975276-0-2
- [5] WIENER, P.: Prostorová orientace zrakově postižených, Praha: Institut rehabilitace zrakově postižených UK FHS, 2006, ISBN 80-239-6775-4
- [6] Vyhláška č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb
- [7] Vyhláška č.92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče
- [8] ČSN P ISO 21542:2013 Pozemní stavby – Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí, ÚNMZ Praha
- [9] Zákony, vyhlášky, ČSN, odborné časopisy atd.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.**

Datum zadání:

Datum odevzdání:

---

doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Radim Čajka, CSc.  
*děkan fakulty*

Prohlašuji, že jsem celou diplomovou práci včetně příloh vypracovala samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a uvedla jsem všechny použité podklady a literaturu.

V Ostravě .....

.....

podpis studenta

Prohlašuji, že

- jsem byla seznámena s tím, že na moji diplomovou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. – autorský zákon, zejména § 35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představení a užití díla školního a § 60 – školní dílo.
- беру на ве́домі, že VŠB – TUO má právo nevýdělečně ke své vnitřní potřebě diplomovou práci užít (§ 35 odst. 3 zákona č. 121/2000 Sb.)
- souhlasím s tím, že jeden výtisk diplomové práce bude uložen v Ústřední knihovně VŠB – TUO k prezenčnímu nahlédnutí a jeden výtisk bude uložen u vedoucího diplomové práce. Souhlasím s tím, že údaje o diplomové práci budou zveřejněny v informačním systému VŠB – TUO.
- bylo sjednáno, že s VŠB – TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona.
- bylo sjednáno, že užít své dílo – diplomovou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠB – TUO, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB – TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).
- беру на ве́домі, že odevzdáním své práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bez ohledu na výsledek její obhajoby.

V Ostravě .....

.....

podpis studenta

Tímto děkuji všem, kteří mi věnovali svůj drahocenný čas a předali mi své znalosti a zkušenosti za účelem zpracování této diplomové práce, především své vedoucí práce Ing. Renatě Zdařilové, Ph.D.

## Anotace

STRUŽOVÁ, V., *Bezbariérové užívání – nemocnice Český Těšín*. Ostrava, 2018. Diplomová práce. VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební, Katedra městského inženýrství, stran 64. Vedoucí práce Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

Diplomová práce se zabývá problematikou bezbariérového užívání Nemocnice v Českém Těšíně a.s., na adrese ulice Ostravská 783, 737 01 Český Těšín. Cílem diplomové práce je zmapování přístupnosti areálu nemocnice osobám s omezenou schopností a orientace od nejbližších nástupišť autobusové dopravy a parkovacích stání, posléze analýza dostupnosti jednotlivých budov v rámci areálu nemocnice, vstupů do budov a v interiérech předmětných budov zmapování především komunikačních a hygienických prostor jednotlivých oddělení. Následuje návrh řešení pro odstranění bariér a stručné ekonomické zhodnocení vybrané části návrhu. Mapování je provedeno podle celostátní Metodiky kategorizace přístupnosti objektů, v návaznosti na opatření Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020.

Klíčová slova: bezbariérové užívání, nemocnice

## Annotation

STRUŽOVÁ, V., *Barrier-free – Hospital Český Těšín*. Ostrava, 2018. Diploma thesis. VŠB – Technical university of Ostrava, Faculty of Civil Engineering, pages 64. Supervisor of the thesis Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

Diploma thesis deals with the issue of barrier-free using of the hospital Český Těšín, on adress Ostravská street 783, 737 01 Český Těšín. The aim of this diploma thesis is to map the accessibility of the hospital area to people with limited ability of movement and orientation from the nearest platforms of bus transport and parking places, and then to analyze the availability of individual buildings within the hospital premises, buildings entrances and especially the communication and hygiene areas of individual department. It is followed with a proposal of a solution to remove barriers and a brief economic evaluation of the selected part of the proposal. The mapping is done by the National Methodology for

categorizing accessibility of buildings, following the measures of the Moravian-Silesian Regional Plan for Equalization of Opportunities for Citizens with Disabilities for 2014-2020.

Key words: barrier-free use, hospital



## Seznam zkratk a symbolů

ČSN	česká technická norma
MHD	městská hromadná doprava
NP	nadzemní podlaží
PP	podzemní podlaží
PVC	polyvinylchlorid
RDG	rentgen
WC	toaleta

# Obsah

Obsah .....	10
1 Úvod .....	13
2 Předpoklady zajištění bezbariérového užívání staveb .....	15
2.1 Stavební zákon a jeho prováděcí vyhláška .....	15
2.2 České technické normy.....	16
2.3 Národní rozvojový program mobility pro všechny .....	17
2.4 Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020.....	18
2.5 Metodika kategorizace přístupnosti objektů.....	18
2.6 Vyhláška o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče .....	20
3 Analýza stávajících bariér nemocnice .....	22
3.1 Demografické údaje města Český Těšín .....	22
3.2 Charakteristika nemocnice Český Těšín.....	23
3.3 Dostupnost nemocnice.....	23
3.3.1 Dopravní dostupnost v návaznosti na MHD a dálkovou autobusovou dopravu	23
3.3.2 Pěší trasy od autobusových zastávek k areálu nemocnice.....	24
3.3.3 Vyhrazená parkovací stání.....	25
3.3.4 Areál nemocnice .....	25
3.4 Analýza interiéru a stanovení problémových míst .....	26
3.5 Oddělení následné péče .....	28
3.5.1 Vstupy do budovy A, výtahy .....	28
3.5.2 Schodiště, komunikační prostory budovy A .....	30
3.5.3 Hygienické prostory .....	31
3.6 Oddělení odborné ošetrovatelské péče .....	33

3.6.1 Hygienické prostory .....	33
3.7 Rehabilitační oddělení .....	34
3.7.1 Hygienické prostory .....	34
3.8 Oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením.....	35
3.8.1 Vstupy do budovy C, výtah .....	36
3.8.2 Schodiště, komunikační prostory .....	37
3.8.3 Hygienické prostory .....	38
3.9 RDG a sonografie .....	39
3.9.1 Vstup do budovy I .....	39
3.9.2 Komunikační prostory .....	41
3.9.3 Hygienické prostory 1. NP budovy I.....	41
3.9.4 Hygienické prostory 1. PP budovy A .....	42
4 Návrh řešení pro odstranění bariér .....	44
4.1 Dostupnost areálu nemocnice, bezbariérové řešení areálu nemocnice.....	44
4.2 Vstupy do budov A, C a I, výtahy .....	45
4.2.1 Hlavní vstupy do budovy A, C a I.....	45
4.2.2 Výtahy v budově A a C .....	46
4.2.3 Rampy u budovy I .....	46
4.3 Komunikační prostory .....	46
4.4 Hygienické prostory .....	47
4.4.1 Úprava hygienických prostor v 1. PP budovy A .....	48
4.4.2 Úprava hygienických prostor ve 3. NP budovy A.....	49
5 Ekonomické zhodnocení návrhu bezbariérových koupelen .....	52
6 Závěr.....	53
7 Seznam použité literatury a informačních zdrojů.....	56
7.1 Publikace .....	56
7.2 Právní předpisy a normy.....	56

7.3 Webové stránky .....	56
8 Seznam tabulek.....	58
9 Seznam obrázků.....	59
10 Seznam grafů .....	60
11 Seznam příloh.....	61
12 Seznam výkresové části.....	63

# 1 Úvod

Problematika začleňování osob se zdravotním postižením je aktuálním tématem. Postupně si uvědomujeme a objevujeme fakt, že lidé s omezenou schopností pohybu nebo orientace mají stejné právo na svobodný pohyb a plnohodnotný život, jako lidé zdraví, schopni všech běžných denních úkonů. Mezi osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace se neřadí pouze osoby se zdravotním postižením, jako je omezení pohybové, zrakové, sluchové nebo mentální, ale také osoby pokročilého věku, těhotné ženy, osoby doprovázející dítě v kočárku anebo osoby doprovázející dítě ve věku do tří let.

Osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí zvládnout problémy v oblasti prostorové orientace a samostatného pohybu. Jejich mobilita je základním předpokladem pro samostatný život. Proto je odstraňování bariér v rámci prostoru a předcházení tvorbě bariér tak důležité. Pokud budou osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace při pohybu čelit bariérám, nebude pro ně samostatný pohyb bezpečný.

Osoby pohybově postižené mají zvýšené nároky na manipulační prostor, jsou zneschopněni při výskytu větších výškových rozdílů. Jedná se o osoby těžce pohybově postižené, tj. na invalidním vozíku a omezeně pohybově postižené osoby, např. s francouzskými holemi. Lidé se zrakovým postižením mohou být slabozrací nebo nevidomí a mají zvýšené nároky na prostorovou orientaci. Lidé se sluchovým postižením mohou být nedoslýchaví, tedy s částečným sluchovým vjemem, kteří jsou schopni využívat indukční poslech, nebo neslyšící, kteří jsou bez sluchového vjemu a vyžadují především vizuální kontrolu prostoru.

Při hodnocení prostředí z hlediska bezbariérového užívání klademe důraz na dostupnost stavby od zastávek veřejné dopravy, stav komunikací pro chodce včetně přechodů pro chodce a také přítomnost parkovacích stání. U stavby musíme mít na paměti, že bezbariérové užívání stavby v první řadě zajišťuje bezbariérový vstup, bezbariérový horizontální pohyb (komunikační prostory) a vertikální pohyb (schodiště, výtahy, rampy, plošiny), přítomnost hygienických prostor (koupelny a WC), popřípadě šaten, převlékacích kabin a přebalovacích místností a také informační a orientační systémy.

Nedílnou součástí řešení problematiky bezbariérového užívání je zajištění dostupnosti zdravotní péče, neboť má tato oblast pro osoby se zdravotním postižením specifický význam a je důležitou součástí jejich života.

Cílem diplomové práce je zmapování přístupnosti objektů Nemocnice Český Těšín a.s. pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace za pomoci celostátní Metodiky kategorizace přístupnosti objektů. Jedná se o analýzu vybraných oddělení nemocnice a následném zaznamenání zjištěných parametrů přístupnosti do jednotlivých formulářů, které jsou přílohou této metodiky, včetně pořízení fotodokumentace, vyhodnocení bezbariérového užívání a následném návrhu řešení k odstranění těchto bariér v rámci interiéru nemocnice, ale také navazujících venkovních prostor, tj. areálu nemocnice a její dopravní dostupnosti, především autobusovou dopravu.

## **2 Předpoklady zajištění bezbariérového užívání staveb**

Problematika bezbariérového užívání je v České republice vyhrazena právním prostředím, které je při navrhování nových staveb a změn dokončených staveb závazné, tj. zákonem, vyhláškami, technickými normami, ale také podpůrnými vládními programy pro aktivní zpřístupňování pěších tras a objektů osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Mezi takové programy a plány patří například Národní rozvojový program mobility pro všechny, Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020 nebo již výše zmíněná metodika kategorizace přístupnosti objektů.

### **2.1 Stavební zákon a jeho prováděcí vyhláška**

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, upravuje kromě záležitostí územního plánování také záležitosti stavebního řádu, konkrétně problematiku povolování a změn staveb, terénních úprav, užívání staveb, jejich odstraňování, povinnosti osob při přípravě a provádění staveb a další. Tento zákon dále upravuje podmínky pro projektovou činnost, provádění staveb, stanovuje obecné požadavky na výstavbu, a především chrání veřejný zájem. Stavební zákon je tedy důležitým podkladem, který respektujeme při projektování a výstavbě a legislativně tak zajišťuje bezbariérové řešení, díky svým prováděcím vyhláškám, konkrétně vyhlášce č. 398/2006 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů. [6]

Vyhláška č. 398/2006 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb stanovuje technické požadavky na stavby, včetně jejich částí, pro zajištění užívání osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace, tj. osobám, které trpí pohybovým, zrakovým, sluchovým či mentálním postižením, rovněž také těhotným ženám, osobám doprovázející dítě v kočárku nebo dítě do věku tří let a osobám v pokročilejším věku. [5]

Tato vyhláška se týká staveb pozemních komunikací a veřejného prostranství, staveb občanského vybavení, a to konkrétně v částech, které slouží k užívání veřejnosti, dále se týká

společných prostor a domovního vybavení bytových domů obsahující minimálně 4 bytové jednotky, upravitelné byty nebo byty zvláštního určení. [5]

Vyhláška je podkladem pro zpracování projektové dokumentace výše uvedených staveb pro vydání územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby a také pro zpracování jednoduchého technického popisu pro vydání územního souhlasu. Dále při vydávání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí, při užívání a odstraňování staveb či zařízení a při jejich kontrolních prohlídkách. [5]

Vyhláška, mimo výše zmíněné obecné požadavky na stavby, disponuje 4 přílohami, které stanovují již konkrétní požadavky jednotlivých typů staveb:

- Příloha 1: Obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb,
- Příloha 2: Technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání pozemních komunikací a veřejného prostranství,
- Příloha 3: Technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, společných prostor a domovního vybavení bytových domů, upravitelného bytu nebo bytu zvláštního určení a staveb pro výkon práce,
- Příloha 4: Symboly. [5]



*Obr. 1 Symboly Přílohy 4 vyhlášky č. 398/2009 Sb.*

*Zdroj: Vyhláška š. 398/2009 Sb. [5]*

## **2.2 České technické normy**

Mezi české technické normy podporující bezbariérové užívání se řadí ČSN P ISO 21542 Pozemní stavby – Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí. Údaje, které norma uvádí, jsou však doporučené a pro navrhování bezbariérového prostředí je nezávazná. Pokud



jsou opatření zajišťující bezbariérové užívání respektována již při návrhu stavby, přestože je nestanovuje zákon, bude zajištěno užívání stavby mnohem širším spektrem uživatelů. V této normě jsou k dispozici informace, které respektují vlastnosti vnějšího prostředí vždy v přímé souvislosti se vstupem do objektu či skupině objektů od hranice pozemku nebo také uvnitř skupiny objektů na společném pozemku. [3]

Další normou, která se využívá při návrhu hygienických zařízení a šaten staveb občanské vybavenosti, v případě diplomové práce stavby pro zdravotnictví, u změn dokončených staveb a změn v užívání staveb, je ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny. Tato norma upravuje nejen požadavky na rozměry a vybavení hygienických zařízení a šaten pro běžné uživatele, ale také pro uživatele s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Norma se však nevztahuje pro návrh hygienických zařízení ve stavbě pro zdravotnictví, kde hygienické zařízení přímo souvisí s léčebným procesem, a to ve zdravotnických zařízeních dlouhodobé nebo následné péče. Přesto je její užití při analýze hygienických zařízení předmětné nemocnice účelné, neboť se v nemocnici nachází také hygienické prostory určené veřejnosti, například bezbariérové WC. [2]

## **2.3 Národní rozvojový program mobility pro všechny**

Národní rozvojový program mobility pro všechny je vládním programem České republiky podporující zpřístupňování dopravy a odstraňování překážek ve stavbách veřejných institucí a služeb, především veřejné správy, zdravotních a sociálních služeb, pracovních a vzdělávacích příležitostí a také kultury, včetně jejich propojení pomocí bezbariérových pěších tras nebo bezbariérové dopravy v rámci obce, neboť bezbariérové užívání je nutno řešit v širším pohledu. V obcích a městech České republiky je stále nutná potřeba investovat do svobodného pohybu všech skupin obyvatel. [13]

Odstraňování bariér ve stavbách apeluje na přístupnost interiéru stavby, a to bude zajištěno především přístupným vstupem do stavby. Zpřístupňování dopravy znamená odstraňovat bariéry nejen na komunikacích pro chodce, veřejné dopravy, ale i stavbách přidružených dopravě, tj. železniční stanice, autobusová nádraží apod. [13]

## **2.4 Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020**

Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením je strategickým dokumentem kraje, kterým vyjadřuje svou politiku k občanům se zdravotním postižením. Jeho cílem je zlepšit sociální začlenění těchto osob, blahobyt a plné uplatňování práv, zajištění přístupu ke službám, zboží a pomůckám a samozřejmě přístup k dopravě. [10]

Tento dokument je založen na 3 zásadách: zásadě mezíresortního přístupu, která vyjadřuje uvědomění, že zdravotní postižení je zásahem do života člověka ve všech oblastech a následky takového zásahu je třeba řešit komplexně, zásadě partnerské spolupráce, která je vyjádřena aktivní spoluprací s organizacemi sdružující osoby se zdravotním postižením, aby se aktivně podíleli na tvorbě dokumentu, a nakonec zásadě respektu k individualitě a jedinečnosti každého člověka, kdy odbourání bariér nemá být považováno za nadstandard, ale běžnou součástí života společnosti. [10]

Stěžejními body krajského plánu jsou: koordinace a monitorování plnění, přístupnost informací, přístupnost staveb, přístupnost dopravy, oblast vzdělávání, oblast zaměstnávání, oblast zdravotnictví, oblast sociální, oblast kultury, sportu a volného času, které specifikují jednotlivé aktivity pro naplnění cílů. [10]

Konkrétně oblast zdravotnictví, které se týká téma této diplomové práce, je podstatným bodem plánu, neboť ochrana zdraví patří k základním právům občanů. Především pro osoby se zdravotním postižením je dostupná a kvalitní péče nezbytnou součástí života. Opatřením pro naplnění tohoto cíle je zvýšení informovanosti pacientů o jejich právech a podporování činností nestátních poskytovatelů zdravotních služeb. [10]

## **2.5 Metodika kategorizace přístupnosti objektů**

Tato metodika rozděluje objekty na přístupné, částečně přístupné a obtížně přístupné nebo nepřístupné pomocí stanovených limit a přiřazuje jednotlivým kategoriím barevné piktogramy. Její nedílnou součástí jsou formuláře, které slouží k zaznamenávání zjištěných

parametrů. Při mapování přístupnosti objektů a následného zpracovávání výsledků mapování je důležité sledovat mnoho aspektů, neboť z výsledných informací mapování čerpá široké spektrum osob s rozdílným zdravotním omezením, a tedy i rozdílnými potřebami. [12]



*Obr. 2 Piktogramy kategorizace přístupnosti objektů*

*Zdroj: Metodika kategorizace přístupnosti objektů [12]*

Metodika dává návod, jaké aspekty sledovat u konkrétních prostor určených ke konkrétním činnostem. Například u objektů s předpokladem delšího pobytu je třeba sledovat přístupnost hygienických zařízení. Při kategorizaci objektů je třeba zohlednit také dostupnost objektu. [12]

Za objekt přístupný se považuje takový objekt, který je uživatel schopen sám a komfortně navštívit pomocí vlastních sil nebo dává možnost si pomoc zajistit na místě. Dveře a průchody jsou široké minimálně 800 mm, prahy nejsou vyšší než 20 mm. Rampy před vstupem i uvnitř objektu mají sklon při délce do 3 m max. 12,5 %, při délce do 9 m max. 8 %. Šířka pevné rampy je min. 1 100 cm. Pro překonání výškových rozdílů je k dispozici samoobslužný výtah s minimálními rozměry 1 000 x 1 250 mm a dveřmi šířky 800 mm. Předpokladem je také přístupná, nebo částečně přístupná toaleta. Přístupný objekt zobrazuje zelený piktogram na obrázku č. 2. Objekt částečně přístupný (piktogram oranžové barvy) umožňuje uživateli navštívit objekt za určitých podmínek, neboť se při užívání objektu mohou objevit určité bariéry, na které je třeba se dopředu připravit. Nároky na dveře a průchody se snižují na 700 mm, práh může sahát až do výšky 70 mm. Před vstupem do objektu je maximálně jeden schod. Snižují se také nároky na rampy a výtahy. Přístupnost toalety není podmínkou. Objekt obtížně přístupnému nebo nepřístupnému (piktogram červené barvy) je vhodné se vyhnout, neboť nesplňuje parametry pro objekt přístupný nebo

částečně přístupný a výstupy z mapování takového objektu mohou sloužit právě jako podklad pro návržení jeho přístupnosti. [12]

Je nutno podotknout, že Metodika kategorizace přístupnosti objektů slouží pouze po zpracování informací o stávajícím stavu přístupnosti objektu. V případě navrhování úprav a odstraňování zjištěných architektonických bariér je nezbytné řídit se právními předpisy v jejich aktuálním znění. [12]

Diplomová práce je zpracovávána podle této metodiky.

## **2.6 Vyhláška o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče**

Požadavky na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, a to obecné požadavky, stanovuje Vyhláška č. 92/2012 Sb., její příloha č. 1. V případě diplomové práce, tedy požadavky na vybavení zdravotnického zařízení lůžkové péče, neboť řešená oddělení nemocnice obsahují převážně tuto variantu péče, stanovuje příloha č. 4 uvedené vyhlášky. [4]

Příloha č. 1, obecné požadavky, uvádí, že zdravotnické zařízení musí umožňovat funkční a bezpečný provoz. Jedná se o požadavky stavebně technického charakteru a funkčního a dispozičního uspořádání prostor zdravotnického zařízení. Zdravotnické zařízení musí splňovat základní obecné požadavky na výstavbu a základní požadavky podmiňující užívání, a to dodávku pitné vody, zajištění likvidace odpadních vod, teplou vodu k dispozici, s možností přirozeného větrání a vytápění, napojení na elektrickou energii apod., vše v nebytových prostorech. Dále musí tvořit provozně uzavřený a funkčně provázaný celek. Určité prostory, především s možností kontaminace okolního povrchu, musí mít povrch stěn omyvatelný v min. výšce 180 cm od podlahy, rovněž nábytek a podlahy musí být omyvatelné a dezinfikovatelné. [4]

Příloha č. 4, požadavky na vybavení lůžkové péče, dělí provozní prostory lůžkového oddělení na základní (tj. pokoje pacientů, pracoviště sester, pracoviště zdravotnických pracovníků, vyšetřovny, WC a sprcha pacientů, a pokud jsou zřízeny, patří zde také šatna pacientů, koupelna pacientů a denní místnost pacientů) a vedlejší (tj. skladovací prostory, sanitární zařízení zaměstnanců, prostor pro čištění pomůcek a pro vylévání biologického

materiálu a pokud jsou zřízeny, patří zde také místnost pro odpočinek zaměstnanců a místnost pro zemřelé). [4]

Konkrétní požadavky na vybavení vybraných základních provozních prostor jsou:

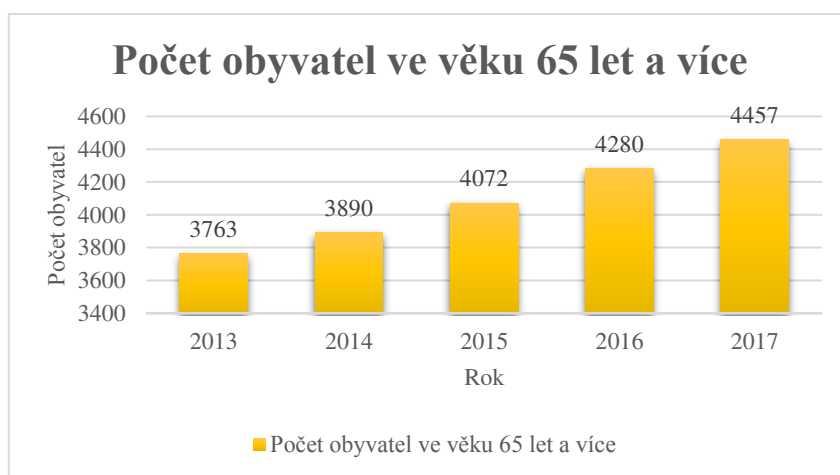
- pokoj pro pacienty musí mít min. plochu pro jedno lůžko  $5 \text{ m}^2$ , min. plocha pokoje je  $8 \text{ m}^2$ ,
- WC pro pacienty se zřizuje zvlášť pro ženy a zvlášť pro muže,
- koupelna pro pacienty částečně či zcela imobilní musí být vybavena sprchovacími pojízdnými lůžky anebo zvedákem. [4]

### 3 Analýza stávajících bariér nemocnice

Při analýze stávajících bariér nemocnice byly sledovány bariéry horizontální, především pochozích ploch, bariéry vertikální, především výškové rozdíly a přítomnost schodišť, bariéry prostorové, především dodržení minimálních manipulačních ploch, dále dosahové vzdálenosti, nevhodné umístění mobiliáře a možnost orientace v prostoru pomocí přirozených či umělých vodicích linií, přítomnost informačních zařízení pro přehledný pohyb v rámci areálu nemocnice.

#### 3.1 Demografické údaje města Český Těšín

V Českém Těšíně k datu 31.12.2017 žije 24 599 obyvatel, z toho 11 894 jsou muži a 12 705 jsou ženy. Osob ve věku nad 65 let a více v Českém Těšíně k uvedenému datu žije 4 457, což je 18,1 % z celkového počtu obyvatel. Průměrný věk obyvatel Českého Těšína je 42,1 let. Dle veřejné databáze Českého statistického úřadu se průměrný věk obyvatel ve městě zvyšuje, například v roce 2013 byl průměrný věk obyvatel 40,9 let, zatímco v roce 2016 byl průměrný věk už 41,8 let. Populace stárne, zvyšuje se tedy počet osob ve věku nad 65 let. [7]



Graf 1 Počet obyvatel ve věku 65 let a více

Zdroj údajů: Český statistický úřad [7]

## **3.2 Charakteristika nemocnice Český Těšín**

Nemocnice Český Těšín a.s. se nachází v Moravskoslezském kraji, ve městě Český Těšín, v katastrálním území Český Těšín, na ulici Ostravská. Názorná lokalizace je zaznačena ve výkrese č. 01 – Situace širších vztahů.

Nemocnice byla založena již v roce 1937 a nyní poskytuje komplexní zdravotnickou péči. Cílem nemocnice je realizace evropského modelu komunitní nemocnice s důrazem na individuální, profesionální a lidský přístup v rámci řešení zdravotních problémů pacientů, včetně kvalitního vybavení, kvalifikovaného personálu a moderních medicínských postupů.

Nemocnice je stavbou občanského vybavení, vyžadující bezbariérové užívání. Orientace v takové stavbě musí být zajištěna vizuálními, akustickými a hmatnými informacemi. Musí být zajištěn bezbariérový přístup do všech prostorů pro veřejnost, bezbariérový horizontální i vertikální pohyb a musí obsahovat hygienická zařízení v souladu s požadavky na bezbariérové užívání. [5]

## **3.3 Dostupnost nemocnice**

Snadná dostupnost objektů pro osoby se zdravotním postižením je velmi důležitým faktorem, neboť je první fází bezbariérového užívání. V okolí nemocnice se nachází autobusové zastávky městské hromadné dopravy, zastávky dálkové autobusové dopravy a parkoviště. Nedaleko se nachází také stanice železniční dopravy, která však není předmětem řešení. Jejich zaznačení je vidno z výkresů č. 02 – Nástupiště veřejné dopravy a č. 03 – Přejechy, komunikace, parkoviště.

### *3.3.1 Dopravní dostupnost v návaznosti na MHD a dálkovou autobusovou dopravu*

Nástupiště veřejné dopravy rovněž podléhají pravidlům, která stanovuje platná legislativa České republiky. Konkrétně vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje parametry nástupišť veřejné dopravy pro možnost jejich užívání také osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace, a to konkrétně:

- nástupiště musí mít výšku 200 mm (u změn dokončených staveb 160 mm),
- nástupiště musí být vybaveno vodicí linií a signálním pásem šířky 800 – 1 000 mm s délkou směrového vedení min. 1 500 mm navádějícím k prvním dveřím vozidla veřejné dopravy;
- překážky na nástupišti musí být osazeny tak, aby neznemožnily průchozí prostor šířky 1 500 mm podél vodicí linie. [5]

Předmětem mapování exteriéru v rámci nejbližšího okolí nemocnice bylo celkem 6 nástupišť autobusové dopravy. Dvě nástupiště v rozdílných směrech, obě pod názvem Český Těšín, Ostravská, nemocnice, slouží dálkové autobusové dopravě spojující Český Těšín a Havířov. Tato nástupiště trpí především absencí vodicí linie, či jejím přerušením. Šířky nástupišť jsou dostačující. Nevhodně je řešeno nástupiště ve směru na Havířov, kdy jeho výška odpovídá pouze 150 mm namísto 200 mm a signální pás není poveden. Navíc pro jeho použití je nutno použít přístupovou komunikaci se sklonem cca 18 %. Nástupiště ve směru do centra Českého Těšína je navíc vybaveno bezbariérovým obrubníkem. Na tomto nástupišti je však nevhodně umístěn přístřešek přerušující vodicí linii. Povrchy pochozích ploch jsou ze zámkové dlažby a asfaltu.

Další čtyři nástupiště pod názvem Český Těšín, Na Mojském a Český Těšín, Domov pro seniory slouží městské hromadné autobusové dopravě. Všechny jsou vybaveny signálním pásem navádějícím k prvním dveřím autobusu a výška nástupišť odpovídá stanoveným 200 mm. Problémem je návaznost signálního pásu na vodicí linii, neboť ve dvou případech se setkáváme s její úplnou absencí. Šířky nástupišť jsou dostačující, povrch pochozí plochy je ze zámkové dlažby.

### *3.3.2 Pěší trasy od autobusových zastávek k areálu nemocnice*

Pěší trasy od autobusových zastávek k areálu nemocnice jsou dostatečně široké, včetně bezpečnostních odstupů. Povrch pochozí plochy tvoří asfalt nebo zámková dlažba. Výrazným problémem je převážná absence vodicí linie.

Přechody pro chodce jsou správně vybaveny signálním a varovným pásem, včetně ostrůvků. V jednom případě se setkáváme se signálním pásem, který nevhodně navazuje na vegetaci zarůstající vodicí linii.



### *3.3.3 Vyhrazená parkovací stání*

Vyhrazená parkovací stání slouží vymezenému okruhu uživatelů. V případě této diplomové práce se jedná o parkovací stání sloužící vozidlům přepravující osoby s omezenou schopností pohybu, a to těžce pohybově postižené. Tato vyhrazená parkovací stání disponují konkrétními rozměry a jsou vyznačeny svislým a vodorovným dopravním značením. Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zajišťující bezbariérové užívání staveb, stanovuje technické požadavky na stavby, udává šířku stání 3 500 mm, zahrnující manipulační plochu šířky 1 200 mm. Od vyhrazených parkovacích stání musí být zajištěn bezbariérový přístup na komunikaci pro chodce a musí být umístěna v blízkosti hlavního vstupu a výtahu. [5]

Pro areál nemocnice jsou k dispozici dvě vyhrazená parkovací stání umístěná u hlavního vstupu do areálu. Rozměry těchto stání odpovídají hodnotám vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zajišťující bezbariérové užívání staveb, a jsou označeny vodorovně i svisle. Problémem je nezajištění přístupu na komunikaci pro chodce z důvodu nepřekonatelnosti výškových rozdílů. [5]

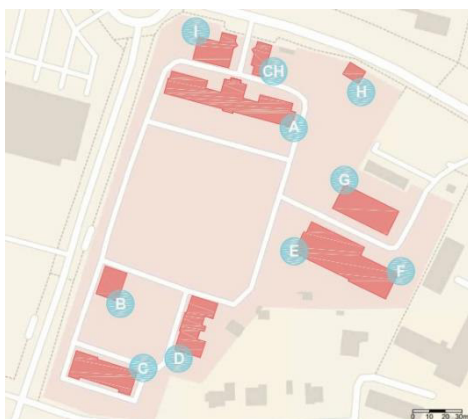
Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zajišťující bezbariérové užívání staveb, u staveb pro zdravotnictví musí být vyhrazená také parkovací stání pro osoby doprovázející dítě v kočárku v počtu 1 % z celkového počtu parkovacích míst, odpovídající výše uvedeným rozměrům vyhrazeného parkovacího stání pro osoby těžce pohybově postižené, které v případě nemocnice v Českém Těšíně úplně absentuje. [5]

### *3.3.4 Areál nemocnice*

Areál nemocnice je velmi dobře přístupný osobám s omezenou schopností pohybu. Povrch pochozí plochy nepřekračuje výškový rozdíl 20 mm. Komunikace jsou většinou dostatečně široké. Osoby s omezenou schopností orientace však pohyb po areálu mají značně omezený. Důvodem je absence přirozené či umělé vodicí linie nebo její zarůstání vegetací. Uvnitř areálu je kromě pěší chůze dovoleno pohybovat se také osobním automobilem, avšak na povolení. Parkovací či odstavná stání nejsou v areálu vyznačena. Zhodnocení areálu je také zaznačeno ve výkrese č. 04 – Přístupnost areálu nemocnice.

### 3.4 Analýza interiéru a stanovení problémových míst

Areál nemocnice je poměrně rozlehlý, sestává celkem z 10 stavebních objektů, budov, označených písmeny A až I. Rozmístění těchto budov v areálu je zřejmé z obrázku č. 3. V blízkosti vstupu do areálu, na fasádě budovy I, je umístěn přehledný a barevně rozlišený orientační plán areálu nemocnice.

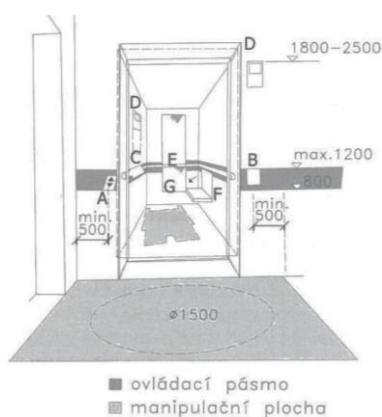


*Obr. 3 Rozmístění budov v areálu nemocnice*

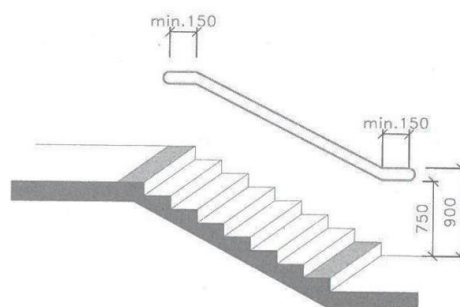
V rámci diplomové práce bylo provedeno mapování stanovených oddělení nemocnice, konkrétně Oddělení následné péče, Oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením, Oddělení odborné ošetrovatelské péče, RDG a sonografie a Rehabilitační oddělení, které se rozprostírají v budovách A, C a I, za účelem zjištění možností bezbariérového užívání pro osoby s omezenou schopností pohybu a osoby s omezenou schopností orientace, tj. osoby se zrakovým a sluchovým postižením. Umístění jednotlivých oddělení v budovách a podlažích je zaznačeno ve výkresu č. 05 – Mapovaná oddělení nemocnice.

V ostatních budovách, které nejsou předmětem řešení diplomové práce, se nachází: v budově B – oddělení klinické biochemie a hematologie, hematologická ambulance, poradna HIV, nutriční poradna, v budově D – stravovací provoz, jídelna, ředitelství nemocnice, v budově E – údržba, v budově F – kotelna, v budově G – ambulance, lékárna, v budově CH – chirurgická ambulance a v budově I se mimo RDG pracoviště nachází také ortopedická ambulance a kantýna.

V první řadě byl sledován přístup do staveb, který musí být v úrovni komunikace pro chodce a bez schodů či vyrovnávacích stupňů. Případný výškový rozdíl může být vyřešen bezbariérovou rampou nebo zdvihací plošinou. Přístup ke stavbě musí být zajištěn vodící linií (přírozenou či umělou) a rovněž akusticky. V interiéru byly sledovány komunikační prostory, zda jsou zajištěny minimální manipulační prostory, výškové rozdíly pochozích ploch, umístění ovládacích prvků. Příklady správného provedení kabiny výtahu a schodiště pro bezbariérové užívání, které se v interiérech nemocnice nacházejí, jsou zaznačeny na obrázcích č. 4 a 5. [5] [12]



Obr. 4 Vybavení výtahové klece - A) přivolávací tlačítko, B) hmatné označení podlaží, C) ovládací panel, D) optické a akustické hlášení, E) madlo, F) sedátko, G) zrcadlo



Obr. 5 Kontrastní značení schodišťových stupňů, správné provedení madla

Zdroj: ZDAŘILOVÁ, R., *Bezbariérové užívání staveb* [1]

Dále bylo analyzováno, zda jsou zajištěny vodící linie, akustické prvky, barevné kontrasty a obecně dispozice pro osoby, které se nepohybují vizuálně nebo jsou bez sluchového vjemu. Rovněž byly sledovány hygienické prostory. Bylo postupováno v souladu s Metodikou kategorizace přístupnosti objektů a zjištěné parametry byly zaznamenány do formulářů. Byla pořízena fotodokumentace, která je součástí textové i výkresové části diplomové práce. [5] [12]

### 3.5 Oddělení následné péče

Oddělení následné péče zajišťuje doléčení nejen pacientům po interních či chirurgických onemocněních, ale také pacientům chronicky nemocným. Je nutno podotknout, že o hospitalizované pacienty všech oddělení nemocnice je nepřetržitě postaráno vzdělaným personálem nemocnice, a proto je pohyb těchto pacientů opřen o neustálou možnost asistence. Toto oddělení se nachází v 1. NP budovy A. [11]

V rámci tohoto oddělení je zhodnocen také hlavní a vedlejší vstup budovy A, dva výtahy, schodiště a komunikační prostory, které jsou platné pro další 3 oddělení, které jsou předmětem diplomové práce, a to sonografie v 1. PP, oddělení odborné ošetrovatelské péče v 2. NP a rehabilitační oddělení v 3. NP budovy A.

#### 3.5.1 Vstupy do budovy A, výtahy

Budova A disponuje hlavním a vedlejším vstupem. Pozitivním parametrem je vizuální kontrast vůči okolí. Oboje dveře jsou mechanické, otevíravé směrem ven, chybí vodorovné madlo dveří ve výšce 800 – 900 mm. Průjezdová šířka hlavního i vedlejšího křídla hlavního vstupu je 870 mm, průjezdová šířka hlavního i vedlejšího křídla vedlejšího vstupu je 780 mm. Oba vstupy jsou vybaveny schodišťovými stupni, a následné zádveří taktéž, což znemožňuje použití těchto vstupů osobám s omezenou schopností pohybu. Schodišťové stupně jsou nevhodně vizuálně označeny. Není k dispozici minimální manipulační plocha 1 500 x 1 500 mm před vstupy. K hlavnímu i vedlejšímu vstupu nevede přirozená ani umělá vodicí linie, proto je hlavní vstup i vedlejší vstup do budovy A osobám s omezenou schopností orientace zcela nepřístupný. Hlavní ani vedlejší vstup není vybaven akustickým majáčkem pro nevidomé osoby.

Zádveří hlavního vstupu je široké 269 cm a má hloubku 427 cm. Nachází se zde celkem 6 schodů (výška 160 mm, hloubka 320 mm), po obou stranách se nachází madlo ve výšce 1 000 mm, bez přesahu nástupního a výstupního schodišťového stupně o 150 mm. Následují dvoukřídlé kyvné dveře s průjezdovou šířkou hlavního křídla 86 cm. Zádveří vedlejšího vstupu disponuje rozměry 650 x 180 cm, následují dvoukřídlé mechanické dveře, otevíravé směrem do zádveří, s průjezdovou šířkou hlavního křídla 600 mm s prahem výšky 20 mm.



*Obr. 6 Hlavní vstup (A)*



*Obr. 7 Vedlejší vstup (A)*



*Obr. 8 Výtah (A)*

Bezbariérový vstup do budovy A je zajištěn především výtahem přístupným z exteriéru, který má nástupní místa na hlavních podestách ve všech podlažích. Nástupní plocha před dveřmi má rozměry větší než 1 500 x 1 500 mm. Ovladač na nástupních místech je umístěn ve výšce max. 900 mm. Dveře výtahu jsou samočinné, vodorovně posuvné, jejich šířka je 1 300 mm. Rozměry klece výtahu odpovídají rozměrům 1 400 x 2 300 mm, tj. minimálním rozměrům klece výtahu ve stavbě pro nemocnici. Klec výtahu je průchozí. Ovladač uvnitř klece výtahu má tlačítka uspořádané vertikálně v maximální výšce 1 100 mm od podlahy. Uvnitř klece výtahu se nachází pevné madlo upevněné ve výšce 1 080 mm od podlahy na bočních stěnách s odsazením 30 mm od stěny klece. Výtah není vybaven sklopným sedátkem a označením ovladačů výtahu pomocí Braillova znaku.

V centrální části budovy A je umístěn další výtah spojující všechna podlaží, je však přístupný nejnižší z 1. NP, toto podlaží je přístupné pomocí hlavního a vedlejšího vstupu s následnými schodišťovými stupni anebo pomocí výše zmíněného výtahu, který se nachází v pravé části budovy. Manipulační plocha před dveřmi nástupních míst má minimálně 1 500 x 1 500 mm. Přivolávací tlačítka na nástupních místech je nevhodně umístěno v maximálních výškách 1 500 mm od podlahy, navíc bez Braillova znaku. Dveře výtahu jsou samočinné, vodorovně posuvné, jejich šířka je 1 100 mm. Klec výtahu má rozměry 1 300 x 2 750 mm. Klec výtahu je neprůchozí. Ovladač uvnitř klece výtahu má tlačítka umístěné nejvýše 1 100 mm od podlahy a je vybaven Braillovými znaky. Uvnitř klece se nachází madlo umístěné na boční stěně ve výšce 910 mm a je odsazeno od boční stěny 40 mm. Dále se zde nachází zrcadlo umístěné na boční stěně s výškou spodní hrany 1 000 mm od podlahy. Nevýhodou je umístění sklopného sedátka o rozměrech 400 x 400 mm ve výšce 480 mm od podlahy v návaznosti na ovladač výtahu, neboť není na dosah.

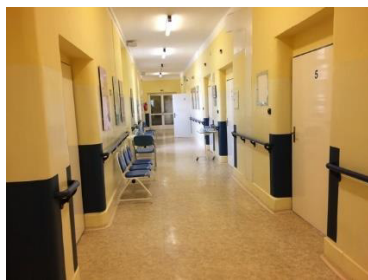
Vstupy do budovy A včetně dvou výtahů jsou také zhodnoceny ve výkrese č. 06 – Budova A, vstupy, výtahy.

### *3.5.2 Schodiště, komunikační prostory budovy A*

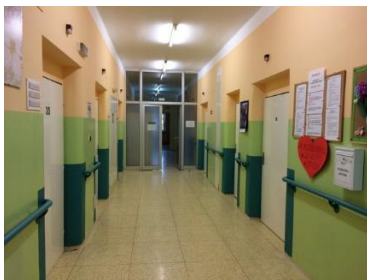
Kromě výtahů zajišťuje vertikální pohyb mezi podlažími také schodiště. Schodiště nacházející se v hlavních komunikačních prostorech centrální části budovy A je široké 1 700 mm, vybaveno madlem ve výšce 1 040 mm, avšak madlo nepřesahuje schodiště o 150 mm. Ve všech ramenech schodiště je shodný počet schodišťových stupňů, který nepřesahuje počet 16, konkrétně 12. Výška jednoho schodišťového stupně odpovídá 160 mm. První a poslední schodišťové stupně jsou nevhodně kontrastně označeny včetně podstupnice, jejíž značení je nepřípustné. Zmíněné parametry platí pro schodiště ve všech podlažích budovy A.

Vstupní dveře do všech oddělení budovy A jsou zhotoveny z kovového rámu a zasklení také ve výšce 400 mm od úrovně podlahy bez ochrany proti mechanickému poškození vozíkem. Tyto dveře jsou mechanické, dvoukřídlé, průjezdná šířka jednoho křídla je 800 mm. Komunikační prostory všech oddělení budovy A jsou dostatečně široké, nenachází se zde zúžený prostor pod hodnotu 800 mm. Po obou stranách komunikačních prostor oddělení je na stěně umístěno vodorovné madlo. Rohy stěn jsou chráněny proti mechanickému poškození. Povrchy pochozích ploch chodeb oddělení jsou z PVC.

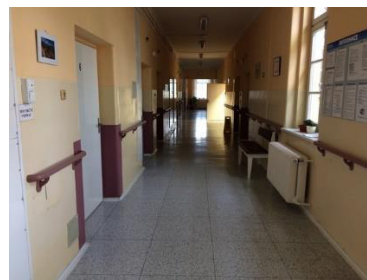
Komunikační prostory (chodby) jednotlivých oddělení jsou na 1. NP – 3. NP barevně rozlišeny, což je hodnoceno pozitivně pro lepší orientaci po budově A. Stávající barevné řešení je zřejmé z obrázků č. 9 (Oddělení následné péče), č. 10 (Oddělení odborné ošetrovatelské péče) a č. 11 (Rehabilitační oddělení).



*Obr. 9 Chodba 1. NP*



*Obr. 10 Chodba 2. NP*



*Obr. 11 Chodba 3. NP*

### 3.5.3 Hygienické prostory

Hygienické prostory se v budově A nachází v jednotlivých odděleních nemocnice. V 1. PP se však nachází jediné bezbariérové WC sloužící veřejnosti.

Oddělení následné péče je vybaveno celkem třemi koupelnami, z toho jedna je společná s WC. V koupelnách je uživatelům k dispozici otevřená sprcha, ale také box. Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb jsou stanoveny požadavky na hygienická zařízení a šatny pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. V případě řešené nemocnice se aplikují požadavky na záchody, sprchové kouty a sprchové boxy. Sprchový box musí mít:

- půdorysné rozměry minimálně 900 x 900 mm,
- volné místo pro odložení invalidního vozíku vedle sprchovacího prostoru,
- závěs, zástěnu nebo posuvné dveře (šířka vstupu alespoň 800 mm),
- výškový rozdíl vstupu do sprchového koutu nebo boxu max. 20 mm,
- sklopné sedátko o rozměrech 450 x 450 mm ve výši 460 mm od pochozí plochy a s osovou vzdáleností 600 mm od rohu sprchového koutu nebo boxu,
- ruční sprchu s pákovým ovládáním na stěně kolmé k sedátku a z něj v dosahové vzdálenosti 750 mm od rohu sprchového koutu nebo boxu,
- ovladač signalizačního systému nouzového volání v dosahu ze sedátka ve výšce 600 – 1 200 mm a v dosahu z podlahy v max. výšce 150 mm od podlahy,
- vodorovné madlo délky min. 600 mm upevněno ve výši 800 mm od podlahy a 300 mm od rohu sprchového koutu nebo boxu,
- svislé madlo délky min. 500 mm upevněno 900 mm od rohu sprchového koutu nebo boxu,
- doporučené sklopné madlo mezi sklopným sedátkem a volným prostorem pro invalidní vozík ve výšce 800 mm od podlahy a ve vzdálenosti 300 mm od osy sedátka. [5]

Dále vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb říká, že ve stavbě, ve které je sprcha nebo vana určena pro užívání veřejnosti, musí být nejméně jedna sprcha nebo vana v oddělení pro ženy a nejméně jedna sprcha nebo vana v oddělení pro muže řešena v souladu s touto vyhláškou. [5]

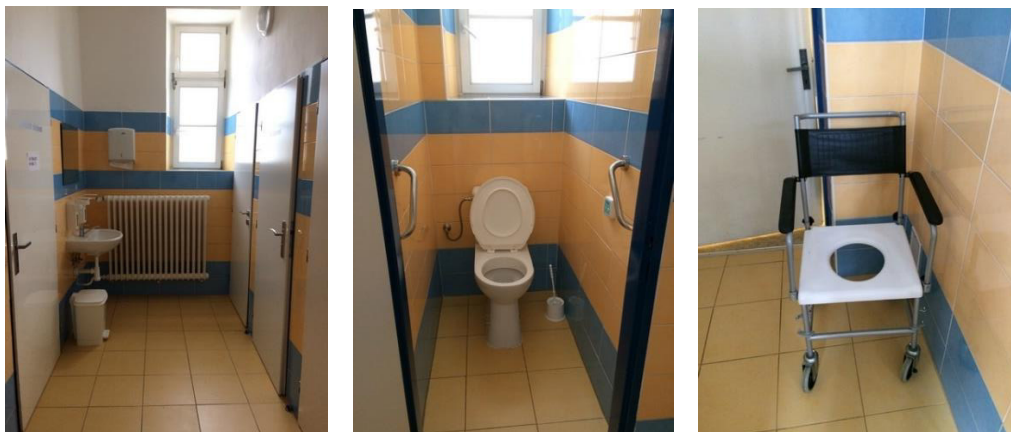
Ve všech předmětných odděleních nemocnice jsou koupelny i prostory s běžným WC společné pro muže i pro ženy, přičemž jsou přístupny z komunikačních prostor oddělení.

Požadavky na bezbariérovou záchodovou kabinu jsou řešeny níže, a to v části 3.8 RDG a sonografie.

Sprchovací boxy v koupelnách jsou nedostatečných rozměrů a pro jejich použití je nutno překonat jeho zvýšenou obrubu. Každý sprchovací box má sprchovací závěs. Otevřené sprchy nejsou odděleny sprchovacím závěsem, jsou však přístupné bez výškových rozdílů pochozí plochy. Otevřené sprchy i sprchovací boxy jsou vybaveny ruční sprchou s pákovým ovládáním, u obou typů chybí svislé madlo, vodorovné madlo je nesprávně provedeno. Otevřené sprchy disponují sklopným sedátkem, k dispozici je také sprchovací židle, sprchovací vozík a sprchovací lehátko. U koupelny společné s WC, která je umístěna v levé části oddělení, se nachází pouze otevřená sprcha, vybavena ruční sprchou s pákovým ovládáním, sklopným sedátkem (380 x 350 mm, výška 53 cm) a vodorovným madlem (délka 78 cm, výška 91 cm). Svislé madlo není k dispozici. Tato koupelna je dále vybavena zavěšenou záchodovou mísou, bez madel, umývadlem, odpadkovým košem, mýdelníkem, zrcadlem, věšákem a zásobníkem na papírové utěrky. Dále také signalizačním tlačítkem nouzového volání. Ve všech koupelnách se nachází volný prostor pro odložení invalidního vozíku. Fotodokumentace je zachycena ve výkrese č. 09 – Budova A, 1. NP – hygienické prostory.

V oddělení se také nachází běžná WC, která jsou přístupná z komunikačních prostor oddělení dveřmi šířky 1 100 mm otevíravými směrem ven, přes společnou umývárnu pro muže a pro ženy. Jednotlivé záchodové kabiny jsou však již konkrétně určeny k použití zvláště mužům a ženám. Šířky dveří záchodových kabin jsou 700 mm. Rozměry záchodových kabin (šířka 850 mm, hloubka 1 360 mm) jsou nedostačující. V kabinách jsou umístěna vodorovná madla, avšak nevhodně, v přední části záchodové kabiny. Svislá madla nejsou k dispozici. V umývárně je k dispozici jedno umývadlo, mýdelníky, zrcadlo, odpadkový koš a zásobník na papírové utěrky, který je umístěn příliš vysoko. V oddělení se nenachází bezbariérová záchodová kabina. Nemocnice nabízí možnost osobám na vozíku použití speciálního vozíku, který umožňuje použití běžné záchodové mísy díky nadjetí speciálním vozíkem nad záchodovou mísu.





*Obr. 12 Fotografie prostor běžných WC – pravá část (1. NP, budova A)*

Další fotodokumentace komunikačních prostor a prostor běžných WC, včetně komentáře, je zaznačen ve výkrese č. 08 – Budova A, 1. NP – komunikační prostory, WC.

### **3.6 Oddělení odborné ošetrovatelské péče**

Toto oddělení zajišťuje hospitalizaci pacientům s těžkým zdravotním postižením, kteří vyžadují dlouhodobou ošetrovatelskou péči. Jedná se především o pacienty vyššího věku, kteří prodělali cévní mozkovou příhodu, o pacienty imobilní, s demencí a další. Oddělení také provozuje sociální lůžka, která jsou určena osobám, jež se neobejdou bez pomoci druhých. Jde o osoby s chronickým, tělesným či jiným zdravotním postižením. Oddělení odborné ošetrovatelské péče je umístěno v 2. NP budovy A. [11]

#### *3.6.1 Hygienické prostory*

Oddělení odborné ošetrovatelské péče disponuje dvěma koupelnami a dvěma prostory s běžným WC. Fotodokumentace včetně shrnutí podstatných bodů analýzy jsou zaznačeny ve výkresech č. 10 – Budova A, 2. NP – komunikační prostory, WC a č. 11 – Budova A, 2. NP – hygienické prostory.

Prostory běžných WC jsou přístupny z komunikačních prostor oddělení, dveřmi otevíravými ven světlé šířky 1 100 mm. V levé i pravé části se v těchto prostorách nachází umývárna a z ní přístupné záchodové kabiny pro muže, pro ženy a pro personál,

nedostatečných rozměrů, přístupné dveřmi šířky 700 mm. Umývárny jsou vybaveny umývadlem se stojánkovou baterií s pákovým ovládáním, mýdelníkem, zásobníkem na papírové utěrky, odpadkovým košem a zrcadlem. Záchodové kabiny mají rozměry 850 x 1 360 mm, jsou vybaveny vodorovnými madly, které jsou nevhodně umístěny v přední části záchodové kabiny, svislé madlo není k dispozici, v některých kabinách se nenachází zásobník na toaletní papír.

Koupelny v levé i pravé části oddělení jsou vybaveny otevřenými sprchami a sprchovacím boxem (nedostatečných rozměrů), oba typy sprch jsou s ručními sprchami s pákovým ovládáním a ovladači signalizačního systému nouzového volání. Sprchovací boxy mají zvýšenou obrubu, jejíž překonání je pro osoby s omezenou schopností pohybu problémové. Obě koupelny mají k dispozici sprchovací židli, v koupelně umístěné v levé části oddělení je k dispozici také sprchovací lehátko. Koupelny jsou vybaveny signalizačním systémem nouzového volání.

### **3.7 Rehabilitační oddělení**

Rehabilitační oddělení se nachází v 3. NP budovy A. Toto oddělení slouží k rehabilitaci pacientům po úrazech, při neurologických poruchách a ortopedických výkonech. [11]

#### *3.7.1 Hygienické prostory*

Rehabilitační oddělení je vybaveno dvěma koupelnami a dvěma WC, tyto prostory jsou rovnoměrně rozmístěny v levé a pravé části předmětného oddělení. Grafické znázornění stávajícího stavu je zřejmé z výkresů č. 12 – Budova A, 3. NP – komunikační prostory, WC a č. 13 – Budova A, 3. NP – hygienické prostory.

Prostory běžných WC jsou shodné s oddělením odborné ošetrovatelské péče a oddělením následné péče. Rovněž nejsou odděleny zvlášť pro muže a zvlášť pro ženy, vždy mají společnou umývárnu, nedisponují dostatečnými rozměry záchodových kabin, vodorovná madla jsou nevhodně osazena a svislá madla absentují. Všechny dveře jsou jednokřídlé, mechanické, otevíravé směrem ven. V umývárně se nachází jedno umývadlo, zásobník na papírové utěrky, zásobník na toaletní papír, mýdelníky, zrcadlo a odpadkový koš. Chybí svislé madlo u umývadla.

Obě koupelny jsou přístupné dveřmi šířky 1 100 mm, otevíravými směrem ven. Koupelna v levé části oddělení je vybavena sprchovacím boxem o nedostačujících rozměrech 900 x 830 mm bez výškových rozdílů pochozí plochy. Sprchový box disponuje ruční sprchou s pákovým ovládáním, svislým madlem délky 600 mm umístěným ve výšce 1 500 mm. Před vstupem do sprchovacího boxu je umístěn háček na odložení oděvu. K dispozici je také sprchovací židle. Sklopné sedátko není k dispozici.

Koupelna v pravé části oddělení má sprchovací box i otevřenou sprchu. Sprchovací box o nevyhovujících rozměrech 820 x 780 mm je přístupný přes zvýšenou obrubu 230 mm, vybaven ruční sprchou s pákovým ovládáním, signalizačním systémem nouzového volání, vodorovným madlem, chybí zde svislé madlo a sklopné sedátko. Sprchovací závěs je k dispozici. Vedle otevřené sprchy se nachází dostatečný prostor pro odložení invalidního vozíku. Otevřená sprcha je vybavena ruční sprchou s pákovým ovládáním, vodorovnými madly, sklopným sedátkem (šířka 430 mm, hloubka 350 mm, výška 500 mm). Uživatelům je k dispozici sprchovací židle. Manipulační prostor pro otočení invalidního vozíku je dostačující. Háčky na oděv jsou umístěny příliš vysoko.



*Obr. 13 Fotografie koupelny – pravá část (3. NP, budova A)*

### **3.8 Oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením**

Oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením slouží pacientům, kteří vyžadují dlouhodobou ošetrovatelskou péči doplněnou o rehabilitaci. Tito pacienti trpí postižením pohybového aparátu nebo jsou po ortopedických operacích či cévní mozkové příhodě. Toto oddělení se nachází v 1. NP budovy C. [11]

V rámci tohoto oddělení je zhodnocena celková přístupnost budovy C, to znamená analýza hlavního a vedlejšího vstupu, analýza výtahu, navazujících vnitřních komunikačních prostor a schodiště. Dále je zhodnocen hlavní komunikační prostor oddělení včetně přítomných hygienických prostor (koupelna a záchody).

### *3.8.1 Vstupy do budovy C, výtah*

Budova C disponuje hlavním a vedlejším vstupem a výtahem, jehož výhodou je přístupnost z exteriéru. Přístup do budovy C je pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace problematický. Vodicí linie ke vchodům a výtahu chybí nebo je podél ní umístěna překážka. Před hlavním vstupem se nachází volný prostor o rozměrech větších než 1 500 x 1 500 mm, vedlejší vstup je přístupný pouze přes schodiště, které tvoří 4 schodišťové stupně. Hlavní vstup je volně přístupný, vedlejší vstup je uzamčen. Oba vstupy jsou vizuálně kontrastní vůči okolí. Hlavní vstup má šířku 1 000 mm, dveře jsou jednokřídlové, mechanické, otevíravé směrem ven, osazeny v nice o rozměrech 1 200 x 360 mm. Dveřím chybí vodorovné madlo. Následuje zádveří a schodiště. Nad dveřmi chybí akustický orientační majáček.



*Obr. 14 Hlavní vstup (C)*



*Obr. 15 Vedlejší vstup (C)*



*Obr. 16 Výtah (C)*

Zádveří hlavního vstupu má šířku 2 450 mm a hloubku 1 950 mm, povrch pochozí plochy tvoří koberec, následuje vnitřní schodiště šířky 1 140 mm, viz. část 3.7.2 Schodiště, komunikační prostory. Zádveří vedlejšího vstupu má šířku 3 180 mm a hloubku 1 340 mm, rovněž následuje schodiště.

Výtah je volně přístupný z exteriéru a umožňuje nástup a výstup ve všech podlažích budovy C. Dveře výtahu jsou mechanické a otevíravé směrem ven ve všech nástupních a výstupních místech. Problémem je však šířka dveří výtahu 800 mm. Klec výtahu je

průchozí, její šířka je 1 040 mm a hloubka 2 140 mm. V kabině se nachází panel s vystouplými tlačítky v maximální výšce 1 110 mm od podlahy výtahu. Na boční stěně klece se nachází madlo ve výšce 1 150 mm od podlahy výtahu, s odsazením 30 mm od stěny. Ve výtahu absentuje sklopné sedátko. Chybí Braillův znak.

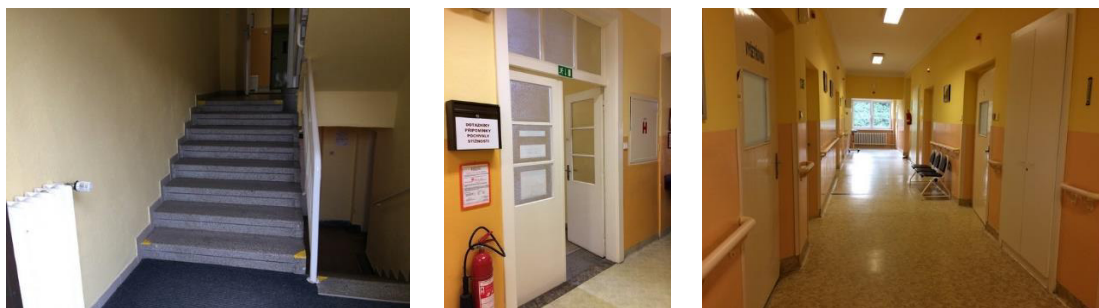
Analýza vstupů a výtahu budovy C je zaznamenána také ve výkrese č. 14 – Budova C, vstupy, výtah. Na tomto výkrese je také fotodokumentace včetně popisu níže řešeného vnitřního schodiště.

### *3.8.2 Schodiště, komunikační prostory*

Schodiště šířky 1 140 mm je přímé, vybaveno madlem, avšak bez přesahu prvního a posledního schodu o 150 mm. Chybí druhé madlo. Stupnice prvního a posledního schodišťového stupně je nevhodně kontrastně označena na krajích schodišťových stupňů. Výška a hloubka schodišťových stupňů a také jejich počet v rameni je vyhovující.

Dveře mezi schodišťovým prostorem a oddělením následné péče s rehabilitačním zaměřením jsou široké 1 400 mm, dvoukřídlé, světlá šířka jednoho křídla je 700 mm. Jsou mechanické, otevíravé směrem ven z oddělení, do schodišťového prostoru, prosklené až v horní části a bezprahové.

Komunikační prostory předmětného oddělení (chodba) jsou vyhovující. Šířka komunikačních prostor je dostatečná, manipulační prostor je dostatečný, nenachází se zde zúžený průchod užší než 800 mm, navíc podél celého oddělení po obou stranách je k dispozici vodorovné madlo. Povrch pochozí plochy je z PVC.



*Obr. 17 Fotografie komunikačních prostor – schodiště, chodba (1. NP, budova C)*

Dveře do jednotlivých místností jsou jednokřídlé, mechanické, otevíravé směrem do chodby, šířek 110 cm a 80 cm, dveře do hygienických prostor disponují šířkou 90 cm.

### *3.8.3 Hygienické prostory*

Oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením je vybaveno jednou koupelnou s otevřenou sprchou i sprchovým boxem a dvěma WC.

Prostory WC obsahují běžné záchodové kabiny. Záchodové kabiny jsou přístupné z komunikačních prostor oddělení dveřmi šířky 900 mm, přes umývárnu, která je společná pro ženy i pro muže. Jednotlivé kabiny jsou však určeny zvlášť mužům a zvlášť ženám. Umývárna je vybavena jedním umývadlem, mýdelníkem, zásobníkem na papírové utěrky a odpadkovým košem. Záchodové kabiny jsou vybaveny záchodovou mísou, vodorovnými madly, jedna záchodová kabina je vybavena sklopným vodorovným madlem a jedním svislým madlem. Bezbariérová záchodová kabina se na tomto oddělení nenachází.

Sprchový box v koupelně má rozměr 950 x 1 000 mm, je přístupný bez výškového rozdílu pochozí plochy, není však vybaven sprchovým závěsem. Ruční sprcha s pákovým ovládáním je ukotvena ve výšce 1 230 mm od úrovně podlahy, vodorovné madlo délky 380 mm je umístěno ve výšce 1 100 mm od úrovně podlahy, avšak umístěno nevhodně naproti sklopnému sedátku. U obou typů sprch chybí svislé madlo. U otevřené sprchy je k dispozici sprchovací židle. Sprchovací box je vybaven sklopným sedátkem o rozměrech 380 x 330 mm ve výšce 430 mm od úrovně podlahy, dále jsou otevřená sprcha i box vybaveny signalizačním systémem nouzového volání. Vedle sprchového boxu je dostatečný prostor pro odložení invalidního vozíku. Mezi sprchovým boxem a prostorem pro odložení invalidního vozíku chybí sklopné madlo. Zařizovací předměty jsou vizuálně kontrastní vůči keramickým obkladům. Koupelna je vybavena také umývadlem s výškou horní hrany 900 mm, vybaveným výtokovou baterií s pákovým ovládáním. V koupelně je dostatečný manipulační prostor pro invalidní vozík.



*Obr. 18 Fotografie koupelny (1. NP, budova C)*

Shrnutí mapování hygienických prostor předmětného oddělení je k nalezení také ve výkrese č. 15 – Budova C, 1. NP, včetně prostor WC a komunikačních prostor.

### **3.9 RDG a sonografie**

Rentgenové pracoviště se nachází v 1. NP budovy I. Pracoviště sonografie se nachází v 1. PP budovy A. [11]

V rámci tohoto oddělení je také proveden rozbor přístupnosti budovy I, a to vstupy, komunikační a hygienické prostory. Jedná se o část RDG. Vstupy, výtahy a komunikační prostory budovy A, ve které se nachází sonografie, jsou již zhodnoceny výše, v části diplomové práce 3.4.1 Vstupy do budovy A, výtahy a 3.4.2 Schodiště, komunikační prostory budovy A.

Grafické znázornění analýzy navazujících komunikačních a hygienických prostor, u budovy I také vstupu, je zaznačeno ve výkresech č. 07 – Budova A, 1. PP- komunikační prostory, WC a č. 16 – Budova I, 1. NP.

#### *3.9.1 Vstup do budovy I*

Vstup do budovy I je zajištěn dvěma rampami. Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů, jsou stanoveny následující požadavky na bezbariérové rampy:

- šířka bezbariérové rampy musí být min. 1 500 mm,



- maximální podélný sklon v poměru 1:16, maximální příčný sklon v poměru 1:100,
- v případě, že je rampa delší než 9 000 mm, zřizuje se podesta min. délky 1 500 mm,
- přechod mezi rampou a navazující komunikací nesmí být výškově rozdílný,
- rampa musí mít po obou stranách madla ve výšce 900 mm s přesahem 150 mm začátek a konec rampy a osazením min. 60 mm od svislé konstrukce,
- rampa musí mít po obou stranách opatření proti sjetí vozíku, resp. vodící prvek pro osoby s omezenou schopností orientace. [5]

V případě dvou ramp zajišťujících přístup do budovy I je nad i pod rampami k dispozici minimální manipulační prostor 1 500 x 1500 mm. Obě rampy jsou přímé, pevné, bez podest, vybaveny madly, tato madla nemají přesah min. 150 mm, výška madla je 940 mm. Rampa č. 1 (na obrázku č. 20) má madlo pouze na jedné straně. Délka rampy č. 1 je 8,7 m, průjezdná šířka je 2,82 m. Délka rampy č. 2 (na obrázku č. 19) je 2,18 m, průjezdná šířka je 1,15 m. Sklon rampy č. 1 je 1:16 (6,24 %), což vyhovuje požadavkům bezbariérového užívání. Vzhledem k tomu, že je délka rampy pod 9 m, není třeba mít odpočívadlo o rozměrech 1 500 x 1 500 mm. Sklon rampy č. 2 je 1:4 (25 %), který je pro bezbariérové užívání nevyhovující.



*Obr. 19 Fotografie ramp: vlevo: rampa č. 2, vpravo, rampa č. 1 (budova I)*

Vstupní dveře jsou dvoukřídlé, mechanické, otevíravé směrem do exteriéru. Průjezdové šířky hlavního i vedlejšího křídla jsou 800 mm, výška prahu je 1 cm. Dveřím chybí vodorovné madlo. Manipulační plocha před dveřmi je 1 500 x 1 500 mm. Zasklení dveří je dostatečně vysoko, tudíž jejichž mechanické poškození invalidním vozíkem nehrozí. Chybí akustický orientační majáček.

Zádveří má rozměry 2 150 x 2 280 mm, v zádveří se nachází kyvné dvoukřídlové dveře, průjezdová šířka jednoho křídla je 800 mm. Tyto dveře nemají madlo, jsou bez prahu,



a také jsou proskleny i ve výšce pod 800 mm, nejsou chráněny proti mechanickému poškození invalidním vozíkem.

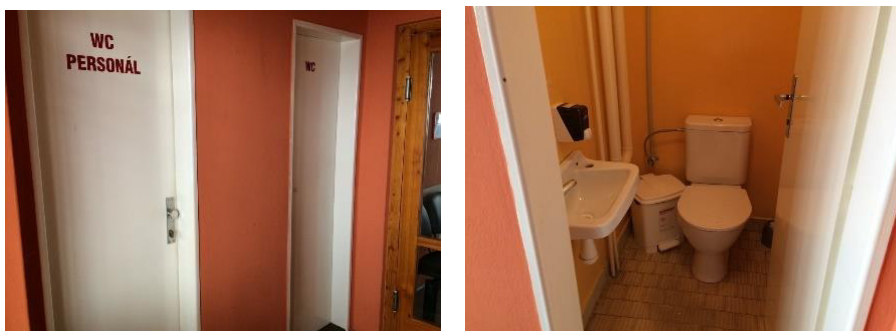
### *3.9.2 Komunikační prostory*

Komunikační prostory v této budově disponují dostatečnou šířkou. Nenachází se zde zúžený průchod pod 800 mm. Manipulační prostor je tedy dostatečný. Značně bariérový je však tento prostor osobám s omezenou schopností orientace, jelikož vodicí linie je zastavěna květinami a sedadly (mobilní prvky). Povrch pochozí plochy je z PVC.

Dveře do místností jsou jednokřídlé, šířky těchto dveří jsou 1 150 mm (vyšetřovny), 655 mm (záchodové kabiny) a 600 mm (kabinky).

### *3.9.3 Hygienické prostory 1. NP budovy I*

Hygienické prostory v budově I tvoří jedna záchodová kabina pro veřejnost a jedna záchodová kabina pro personál. Tyto záchodové kabiny jsou umístěny v zádveří hlavního vstupu budovy I. Dveře jsou nedostatečných rozměrů 655 mm, otevíravé směrem dovnitř kabiny. Rozměry kabiny jsou 995 x 1 400 mm. Záchodová kabina určená užívání veřejnosti je vybavena záchodovou mísou, umývadlem, odpadkovým košem, mýdelníkem a zásobníkem na papírové utěrky, který je umístěn s výškou spodní hrany 1 385 mm od podlahy. Bezbariérová záchodová kabina se v budově I nenachází.



*Obr. 20 Fotografie záchodové kabiny (1. NP, budova C)*

### 3.9.4 Hygienické prostory 1. PP budovy A

Na tomto podlaží se nachází jediná bezbariérová záchodová kabina přístupná veřejnosti. Tato kabina musí splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2006 Sb., o obecných technických požadavcích zajišťující bezbariérové užívání staveb, která uvádí tyto konkrétní rozměry:

- rozměr bezbariérové záchodové kabiny musí být 1 800 x 2 150 mm, u změn dokončených staveb 1 600 x 1 600 mm, kabina s využitím asistence 2 200 x 2 150 mm,
- šířka vstupu musí být min. 800 mm, dveře otevíravé směrem ven z kabiny,
- osazení záchodové mísy 450 mm od boční stěny, ve výši 460 mm horní hrany sedátka záchodové mísy,
- ovladač signalizačního systému nouzového volání k dispozici ve výšce 600 až 1 200 mm od podlahy v dosahu ze záchodové mísy, v dosahu z podlahy v maximální výšce 150 mm od podlahy,
- horní hrana umyvadla musí být ve výšce 800 mm od úrovně podlahy, umyvadlo vybaveno stojánkovou baterií s pákovým ovládáním,
- madla po obou stranách záchodové mísy ve výši 800 mm od podlahy musí být od sebe vzdálené 600 mm, v případě záchodové mísy přístupné z jedné strany musí být jedno madlo pevné s přesahem záchodové mísy 200 mm a jedno madlo sklopné s přesahem záchodové mísy 100 mm, v případě záchodové mísy přístupné z obou stran a také v případě využívání asistence musí být obě madla sklopná s přesahem záchodové mísy 100 mm,
- svislé madlo vedle umyvadla musí mít délku 500 mm. [5]

Bezbariérová záchodová kabina musí být vybavena kromě výše uvedeného také háčkem na oděvy a odpadkovým košem. [5]

Při aplikaci výše uvedených požadavků je nutno konstatovat, že bezbariérová záchodová kabina svými rozměry 1 600 x 1 430 mm nesplňuje minimální požadované rozměry pro bezbariérové užívání. Tato kabina je přístupná přes předsíň dveřmi šířky 900 mm otevíravými směrem ven ze záchodové kabiny, kterým chybí vodorovné madlo. Předsíň záchodové kabiny je přístupná z komunikačních prostor 1. PP budovy A dveřmi šířky 900 mm, které také nejsou vybaveny vodorovným madlem a piktogramem označujícím bezbariérové WC. Záchodová mísa, umístěna naproti dveřím, má boční přístup, horní hrana sedátka je umístěna ve výšce 480 mm, pevné madlo délky 600 mm a sklopné madlo délky

800 mm je k dispozici, avšak pevné madlo nepřesahuje čelo záchodové mísy o 200 mm. Osová vzdálenost těchto madel je 660 mm. Obě madla jsou umístěna ve výšce 900 mm od podlahy. Splachování je umístěno za záchodovou mísou ve výšce 1 000 mm od podlahy. Bezbariérová záchodová kabina je dále vybavena umývadlem (výška horní hrany 800 mm od podlahy), umožňujícím podjezd invalidního vozíku, se stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládním, mýdelníkem (výška 1 200 mm), pevným zrcadlem (výška spodní hrany 1 350 mm), zásobníkem na papírové utěrky (výška 1 200 mm), zásobníkem na toaletní papír a odpadkovým košem, který svým umístěním brání bočnímu přístupu k záchodové míse. Vedle umývadla chybí alespoň jedno svislé madlo. V kabině chybí háček na oděvy. Tato kabina je dále vybavena signalizačním tlačítkem nouzového volání, umístěným ve výšce 1 090 mm od podlahy.



*Obr. 21 Fotografie bezbariérové záchodové kabiny (1. PP, budova A)*

## **4 Návrh řešení pro odstranění bariér**

Návrh řešení pro odstranění bariér v exteriéru a interiéru nemocnice navazuje na provedenou analýzu a následné vyhodnocení chybného řešení z hlediska bezbariérového užívání. Bezbariérové užívání bude zajištěno pouze v případě dostupnosti prostor nemocnice a okolí nemocnice jako celku.

Návrh řešení pro odstranění bariér je zahrnut v následující textové části diplomové práce. Grafické znázornění navrhovaných úprav je provedeno pouze u návrhu bezbariérové záchodové kabiny, která se nachází v 1. PP budovy A, u návrhu hygienických prostor ve 3. NP budovy A (rehabilitační oddělení) a dále u návrhu komunikačních prostor oddělení, tyto návrhy jsou ve výkresech č. 17 – Návrh bezbariérové záchodové kabiny – budova A, č. 18 – Návrh bezbariérových koupelen – budova A, č. 20 – Návrh řešení komunikačních prostor. Detail sprchového koutu včetně pohledů je znázorněn ve výkrese č. 19 – Detail sprchového koutu.

### **4.1 Dostupnost areálu nemocnice, bezbariérové řešení areálu nemocnice**

Prvním krokem k zajištění dostupnosti nemocnice je úprava nejbližších zastávek autobusové dopravy tak, aby již nástupiště splňovalo požadavky na bezbariérové užívání a byla tak zajištěna možnost dopravit se do zdravotnického zařízení osobám s omezenou schopností pohybu a orientace samostatně a bez nutnosti vlastnit automobil.

Pro osoby s omezenou schopností pohybu je aktuální stav řešených nástupišť vyhovující. Pro osoby s omezenou schopností orientace je nutno zajistit při výstupu z autobusu přímou návaznost na vodicí linii, u zastávky MHD Český Těšín, Domov pro seniory ve směru k okružní křižovatce, u zastávky MHD Český Těšín, Na Mojském ve směru k ulici Karvinská a u zastávek dálkové autobusové dopravy Český Těšín, Ostravská, nemocnice, je proto tuto vodicí linii zřídit v návaznosti na komunikaci pro chodce ve formě obrubníků s výškou alespoň 60 mm od pochozí plochy nebo umělou vodicí linií tvořenou podélnými drážkami šířky 400 mm. Navíc je nutno odstranit stávající překážky (stavby přístřešků), přemístit je nebo je vhodně pomocí umělé vodicí linie obejít. K nástupu do prvních dveří autobusu v případě zastávky Český Těšín, Ostravská, nemocnice, ve směru

na Havířov je nutno zřídit signální pás šířky 800 mm až 1 000 mm, v návaznosti na vodící linii.

Nástupiště, které již takto nejsou vybaveny, je vhodné vybavit bezbariérovým obrubníkem.

Druhým krokem je zajištění dostupnosti také osobám, které se přepravují vlastním automobilem. V areálu nemocnice je dostatek prostoru pro vybudování vyhrazených parkovacích stání určených osobám těžce pohybově postiženým a osobám doprovázející dítě v kočárku. Tato vyhrazená parkovací stání vyžadují následný bezbariérový přístup na komunikaci pro chodce.

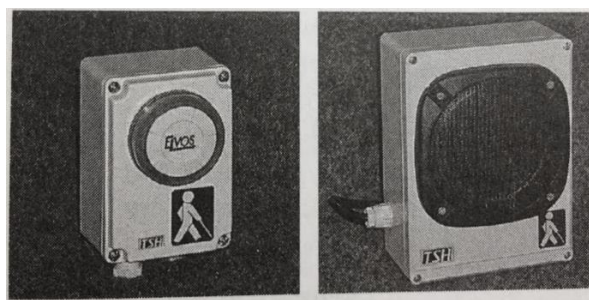
Tímto požadavkem je navázáno na nutnost vybudování v areálu nemocnice zvlášť komunikace pro chodce a zvlášť komunikace pro motorová vozidla. Vhodným řešením je také rozdělení areálu na trasy určené pro pěší a pro motorovou dopravu.

Osobám s omezenou schopností orientace je potřeba v rámci areálu zřídit systém vodících linií tak, aby tyto osoby byly schopny se po areálu pohybovat samostatně, bezpečně a mohly navštívit kteroukoliv budovu v areálu. Dále je nutno přemístit mobilní prvky (květináče a odpadkový koš před hlavním vstupem do budovy C) tak, aby svým umístěním nebyly překážkou pro osoby s omezenou schopností orientace.

## **4.2 Vstupy do budov A, C a I, výtahy**

### *4.2.1 Hlavní vstupy do budovy A, C a I*

Hlavní vstupy všech zmíněných budov je vhodné vybavit akustickými orientačními majáčky anebo akustickými informačními majáčky, které se umísťují na střed vstupního prostoru, pro zajištění bezbariérového užívání osobám s omezenou schopností orientace. Akustické informační majáčky umožňují nahrání informačních frází se stručným popisem pro snadnou orientaci. Dále je všechny vstupní dveře vhodné opatřit vodorovným madlem v patřičné výšce.



*Obr. 22 Vlevo: akustický orientační majáček, vpravo: akustický informační majáček*

*Zdroj: ZDAŘILOVÁ, R., Bezbariérové užívání staveb [1]*

Schodišťové stupně před hlavním vstupem do budovy A je vhodné opatřit správným kontrastním značením prvního a posledního stupně po celé jeho šířce.

#### *4.2.2 Výtahy v budově A a C*

Pro zajištění bezbariérového užívání výtahů osobám s omezenou schopností orientace je nutné ovladač uvnitř klece výtahu a také přivolávač vybavit hmatově zjistitelnými tlačítky a vpravo od ovladačů umístit příslušný Braillov znak. Pro osoby s omezenou schopností pohybu je nutné umístit tento ovladač ve vhodné výšce, tj. 600 – 1 200 mm od podlahy pro dosah z invalidního vozíku. Při volbě požadovaného podlaží by uvnitř výtahové klece měla zaznít hlasová fráze, při dojezdu do požadovaného podlaží akustický signál.

#### *4.2.3 Rampy u budovy I*

Rampy zajišťující přístup do budovy I je vhodné vybavit madly po obou stranách, přesahující rampu minimálně o 150 mm.

### **4.3 Komunikační prostory**

Komunikační prostory interiéru nemocnice se skládají ze schodišť a chodeb. Schodiště si zaslouží správné kontrastní označení nástupních a výstupních stupňů, a dále správné provedení madel, která budou přesahovat 150 mm první a poslední stupeň ve schodišťovém rameni.

Prosklené dveře do jednotlivých oddělení v budově A je pro potřeby osob se zrakovým postižením nutno opatřit kontrastním značením, pro dolní část dveří je nutno provést opatření proti mechanickému poškození invalidním vozíkem.

Komunikační prostory jsou již nyní vybaveny stávajícími madly a ochrannými prvky stěn, avšak ne všude. Vhodným řešením je použití madel v kombinaci s nárazovým svodidlem značky Acrovyn®. Toto madlo zabraňuje mechanickému poškození stěny například pojízdnými lůžky, vozíky či stolky. Navíc má oválný úchyt pro snadný úchop a jeho instalace je velmi snadná. Pod ním je vhodné umístit také ochranná nárazová svodidla od téhož výrobce. Ochranné nástěnné prvky od výrobce Acrovyn® jsou elegantního vzhledu a disponují širokou škálou barevných odstínů. [8]

Dveře, a to především hygienických prostor, si zaslouží kontrastně rozlišit vůči okolí a oproti dveřím pokojů a ostatních místností. Vhodným řešením je repasování stávajících dveří materiálem Acrovyn®. Pláty Acrovyn® lze libovolně řezat, proto je lze na stávající dveře libovolně aplikovat. Materiál je velmi odolný. Výhodou tohoto materiálu je ochrana dveří proti mechanickému poškození, proto i snížení nákladů na údržbu a opravy, obnova vzhledu starých dveří a také použití libovolné barvy pro snadnou orientaci. Pro dveře hygienických prostor nemocnice je vhodné použít částečnou repasi spodních částí dveří, sahající až nad kliku, neboť spodní část a okolí kliky jsou namáhány nejčastěji, z materiálu Acrovyn® Baktericidní. [9]

Dveře hygienických prostor je nutno opatřit ve výšce 200 mm nad klikou hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu. Navíc je nutno na ně umístit také kontrastní piktogram znázorňující účel předmětných prostor.

#### **4.4 Hygienické prostory**

Hlavní nezbytnou úpravou záchodových kabin je změna osazení stávajících vodorovných madel, a to tak, aby jejich délka odpovídala 600 mm, madla přesahovala záchodovou mísu o 200 mm a aby byly umístěny ve výšce 800 mm od podlahy. Záchodové kabiny je vhodné vybavit také svislými madly délky minimálně 500 mm, osazenými ve výšce maximálně 1 400 mm od úrovně podlahy.

Záchodové kabiny, které mají sloužit osobám s pohybovým omezením, je nutno vyměnit stávající dveře šířky 700 mm za dveře šířky 800 mm.

Hlavní nezbytnou úpravou koupelen je změna výškového osazení zařizovacích předmětů, především umývadel a vodorovných madel, sprchové boxy i otevřené sprchy je nutno vybavit svislými madly, a to také u umývadel, neboť téměř ve všech případech se svislá madla v koupelnách nenachází. U sprchových boxů je vhodné odstranit překážku ve formě zvýšené obruby. Dále je nezbytné vyměnit stávající sklopná sedátka za sedátka s minimálními rozměry 450 x 450 mm a rovněž změna jejich výškového osazení na výšku horní hrany 460 mm od úrovně podlahy. Všechny tyto úpravy je nutno provést především u otevřených sprch, neboť pro jejich použití není nutno překonávat zvýšenou obrubu a není u nich problém s prostorovým omezením.

Pro osoby se zrakovým postižením je v některých koupelnách vhodné použít kontrastní obklady vůči zařizovacím předmětům.

#### *4.4.1 Úprava hygienických prostor v 1. PP budovy A*

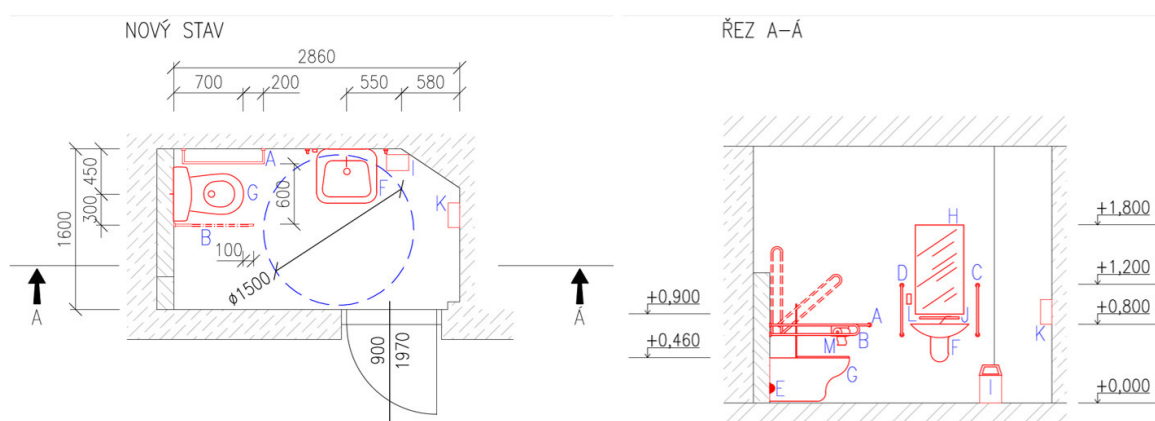
Jediné veřejně přístupné bezbariérové WC v budově A vyžaduje upravit tak, aby splňovalo požadavky na bezbariérové užívání, neboť stávající stav není plně vyhovující požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů, přestože prostorové možnosti existují. Řešením je drobná stavební úprava, a to odstranění příčky mezi záchodovou kabinou a její předsíní, čímž vznikne možnost uspokojit prostorové nároky na bezbariérovou záchodovou kabinu.

Odstraněním stávající příčky vznikne místnost o maximálních půdorysných rozměrech 1 600 x 2 860 mm. Tato kabina bude přístupná z komunikačních prostor 1. PP budovy A stávajícími dveřmi šířky 900 mm, které budou nově opatřeny vodorovným madlem ve výšce 800 mm. V záchodové kabině bude provedena nová keramická dlažba včetně keramického obkladu do výšky 1 900 mm od úrovně podlahy. Budou osazeny nové zařizovací předměty, a to záchodová mísa v osové vzdálenosti 450 mm od boční stěny, ve výšce horní hrany sedátka 460 mm, vodorovné pevné madlo přesahující čelo záchodové mísy o 200 mm, upevněno ve výšce 800 mm od podlahy, sklopné madlo upevněno ve vzdálenosti 600 mm od pevného vodorovného madla a ve výšce 800 mm od podlahy, umývadlo, které bude umístěno na stěně kolmé ke stěně se záchodovou mísou, ve výšce



horní hrany 800 mm od podlahy, umožňující podjezd invalidním vozíkem, vedle umývadla budou umístěna dvě svislá madla délky 500 mm, a dále zrcadlo. Záchodová kabina bude vybavena odpadkovým košem, držákem na toaletní papír, dávkovačem mýdla, vysoušečem rukou a ovladačem signalizačního systému nouzového volání.

Dveře bezbariérové záchodové kabiny je nutno výrazně označit piktogramem invalidního vozíku a rovněž hmatným orientačním znakem s příslušným nápisem v Braillově písmu umístěným 200 mm nad klikou.

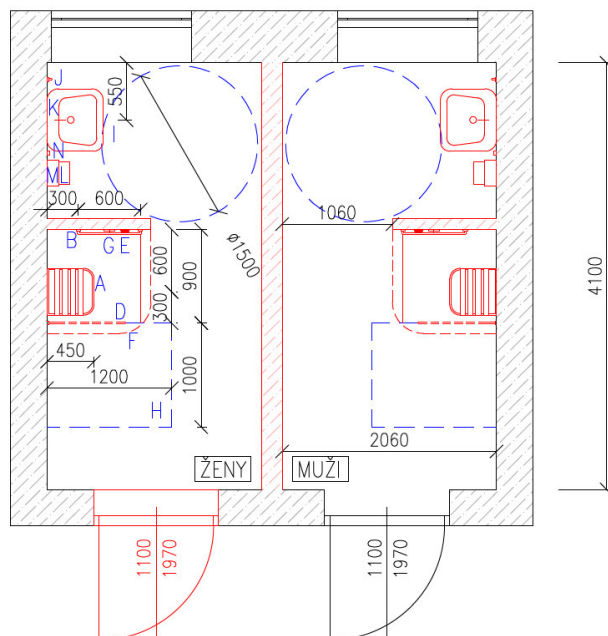


Obr. 23 Návrh bezbariérové záchodové kabiny

#### 4.4.2 Úprava hygienických prostor ve 3. NP budovy A

Úprava hygienických prostor ve 3. NP budovy A (Rehabilitační oddělení) spočívá v kompletní rekonstrukci stávající koupelny. Jedná se o rozdělení této místnosti na dvě stejně velké samostatné místnosti, jejichž účel užívání bude opět koupelna. Cílem je, aby vznikla koupelna zvlášť pro muže a zvlášť pro ženy. Znázornění stavební úpravy je zřejmé z obrázků č. 26 a 27. Detailní popis včetně pohledů je znázorněn ve výkresech č. 18 a 19.

Stavební úpravy zahrnují vybourání stávajících příček uvnitř místnosti, dále také vybourání dveřního otvoru mezi místnostmi a chodbou, dále stavební úpravy spočívají v provedení příčky, která svým umístěním rozdělí stávající místnost na dvě samostatné koupelny. Účelem je oddělení společného hygienického prostoru pro užívání zvlášť ženami a zvlášť muži. Každá nově vzniklá místnost bude mít svůj vlastní vstup mechanickými dveřmi šířky 1 100 mm, otevíravými směrem ven z koupelen, které vyžadují také označení příslušným piktogramem a hmatným orientačním znakem s příslušným nápisem v Braillově



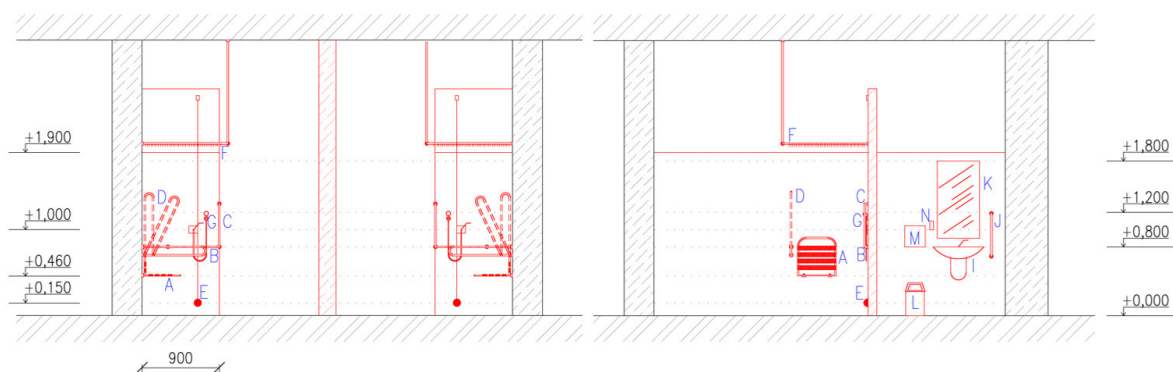
*Obr. 24 Návrh bezbariérových koupelen – půdorys*

V koupelně bude nově provedena příčka délky 1 000 mm pro vytvoření bezbariérového sprchového koutu. Tento sprchový kout bude vybaven sklopným sedátkem (450 x 450 mm, výška 460 mm), vodorovným madlem (délka 600 mm, výška 800 mm), svislým madlem (délka 500 mm), sklopným madlem (délka 800 mm, výška 800 mm), ruční sprchou s pákovým ovládáním, signalizačním systémem nouzového volání a sprchovým závěsem.

Dále bude v koupelně umístěno umývadlo (výška horní hrany 800 mm) umožňující podjezd invalidního vozíku, s výtokovou stojánkovou baterií s pákovým ovládáním, svislé madlo (délka 500 mm), vysoušeč rukou (výška spodní hrany 800 mm), odpadkový koš a zrcadlo (výška spodní hrany 900 mm).

Manipulační prostor v koupelně je dostatečný. Vedle sprchového koutu bude vymezen prostor pro odložení invalidního vozíku. Dveře budou z vnitřní strany opatřeny vodorovným madlem v patřičné výšce.

Koupelna bude mít keramickou dlažbu s protiskluzovou úpravou a keramický obklad do výšky 1 900 mm od podlahy. Zařizovací předměty budou vůči obkladům vizuálně kontrastní.



*Obr. 25 Návrh bezbariérových koupelen – řezy*

Pro návrh těchto hygienických prostor bylo zpracováno stručné ekonomické zhodnocení, viz následující kapitola.

## 5 Ekonomické zhodnocení návrhu bezbariérových koupelen

Pro stručné zhodnocení návrhu bylo vybráno odstranění bariér v budově A, 3. NP, Rehabilitačním oddělení, konkrétně stávajících hygienických prostor – koupelny v pravé části uvedeného oddělení. Odstranění bariér si zjednodušeně žádá demontáž stávajících zařizovacích předmětů, bourací práce, zdění a osazení nových zařizovacích předmětů.

Náklady, které rekonstrukce vyžaduje, byly stanoveny pomocí programu BUILDPower S na základě cenové soustavy RTS DATA, cenové úrovně RTS 18/II, které byly naposledy aktualizovány dne 01.07.2018. Komplettní položkový rozpočet, tj. výstup z programu BUILDpower S je přílohou č. 32 této diplomové práce. Do výsledné ceny nejsou zahrnuty náklady na úpravu vnitřního vodovodu a kanalizace, elektromontáž a likvidace suti.

*Tabulka 1 Výčet hlavních položek rozpočtu včetně cen*

Název	Celková cena bez DPH
Svislé a kompletní konstrukce	17 474,37 Kč
Úpravy povrchů (vnitřní)	56 010,82 Kč
Výplně otvorů	9 758,11 Kč
Bourání konstrukcí	278,78 Kč
Izolace proti vodě	4 557,87 Kč
Zařizovací předměty	39 858,06 Kč
Podlahy z dlaždic a obklady	39 811,12 Kč
Obklady keramické	63 671,35 Kč
<b>Součet cen bez DPH</b>	<b>231 420,48 Kč</b>
<b>Součet cen s DPH</b>	<b>280 018,48 Kč</b>
<b>Součet cen s DPH (zaokrouhleno)</b>	<b>280 018,00 Kč</b>
Orientační celková cena včetně nákladů na úpravu vnitřního vodovodu, kanalizace, elektromontáže a likvidace suti (s DPH)	<b>295 000,00 Kč</b>

## 6 Závěr

Diplomová práce hodnotí Nemocnici Český Těšín a.s. z hlediska bezbariérového užívání. Mapování zahrnuje zaznačení překážek, které mohou být hrozbou pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (zrakově a sluchově postižené osoby), neboť značně ztíží anebo úplně znemožní návštěvu předmětné nemocnice. Nejedná se však pouze o mapování budov nemocnice, ale také navazujících venkovních prostor, a to areál nemocnice a rovněž přístup k nejbližším autobusovým zastávkám (komunikace pro chodce, přechody pro chodce), včetně jejich nástupišť.

Ze všech budov, které se nachází v areálu nemocnice, bylo provedeno mapování v budově A, C a I, a to především v těchto částech: hlavní vstup, vedlejší vstup, výtah, interiér budovy, zahrnující komunikační prostory (chodby, schodiště) a hygienické prostory (koupelny, WC). V těchto budovách se nachází Oddělení následné péče, Oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením, Oddělení odborné ošetrovatelské péče, RDG a sonografie a Rehabilitační oddělení, které byly v souladu se zadáním diplomové práce vybrány k mapování stávajícího stavu bariér.

Byla pořízena fotodokumentace stávajícího stavu, která byla zapracována do textové a výkresové části. Parametry, které byly při mapování zjištěny, byly zaznamenány do formulářů celostátní Metodiky kategorizace přístupnosti objektů a jsou přílohou této diplomové práce.

Podstatným podkladem pro mapování prostředí z hlediska bezbariérového užívání a jeho následného vyhodnocení jsou české právní předpisy. Mapování stávajících bariér exteriéru a interiéru nemocnice bylo provedeno podle celostátní Metodiky kategorizace přístupnosti objektů, v návaznosti na opatření Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020.

Pro stručné shrnutí, podstatnými nedostatky z hlediska bezbariérového užívání se v rámci exteriéru setkáváme s bariérami pro osoby zrakově postižené. Jedná se především o absenci přirozené nebo umělé vodící linie. U mapovaných budov jsou největším problémem vstupy, a to především u budovy A a C, které nevyhovují potřebám osob s omezenou schopností pohybu i orientace. V interiéru je možné nalézt nedostatky ve vizuálních kontrastech. Vždy je nevhodně provedeno značení prvního a posledního

schodišťového stupně, prosklení vstupních dveří do oddělení, které se nachází v budově A, rovněž chybí kontrastní značení. Problémem hygienických prostor mapovaných oddělení je především jejich společné užívání muži i ženami. Častým jevem je špatné výškové osazení zařizovacích předmětů, nedostatečné rozměry sprchových boxů, záchodových kabin, absence madel, a dále nedostatečný vizuální kontrast zařizovacích předmětů vůči okolí.

I přes tyto nedostatky, na základě hodnocení podle celostátní Metodiky kategorizace přístupnosti objektů, není ani jedna z řešených budov zařazena mezi objekty obtížně přístupné nebo nepřístupné. K této skutečnosti přispívá fakt, že i přes bariéru ve formě vstupů je do budov vždy zajištěn přístup náhradním způsobem, a to výtahy přístupnými z exteriéru, které také zajišťují vertikální pohyb mezi podlažími. Horizontální pohyb je zajištěn dostatečně širokými komunikačními prostory, který nekomplikují ani výškové rozdíly, sklon nebo povrch pochozích ploch. Manipulační prostor v komunikačních i hygienických prostorech je dostatečný. V koupelnách, nedostatečné rozměry sprchovacích boxů řeší přítomnost otevřené sprchy. Dalším aspektem, který nepřispěl k zápornému hodnocení, je také přístupnost bezbariérové záchodové kabiny.

Dle výše uvedeného byla budova A hodnocena jako objekt přístupný, budovy C a I byly hodnoceny jako objekty částečně přístupné.

Na základě provedeného mapování byl vytvořen návrh pro odstranění bariér. Grafické znázornění navrhovaných úprav je provedeno pouze u hygienických prostor v 1. PP budovy A (úprava bezbariérové záchodové kabiny), hygienických prostor ve 3. NP budovy A (vznik bezbariérových koupelen pro muže a pro ženy), a komunikačních prostor (chodeb) v rámci oddělení (návrh použití ochranných prvků zdí, madel, repase dveří).

Pro návrh hygienických prostor ve 3. NP budovy A bylo zpracováno stručné ekonomické zhodnocení pomocí programu BUILDpower S na základě cenové soustavy RTS DATA.

Mimo samotné zpracování diplomové práce (textové a výkresové části analýzy stávajících bariér včetně návrhu a stručného ekonomického zhodnocení) byly zpracovány také katalogové listy včetně návrhů pro odstranění bariér, zahrnující textovou a výkresovou část. Celkový počet těchto listů je 51 ve formátu A3 a jsou přílohou elektronické verze diplomové práce.

Zmapováním bariér Nemocnice Český Těšín a.s., jejich vyhodnocením a následném návrhu na jejich odstranění byl naplněn cíl diplomové práce.

## 7 Seznam použité literatury a informačních zdrojů

### 7.1 Publikace

[1] ZDAŘILOVÁ, R., *Bezbariérové užívání staveb – metodika k vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*. 1. vydání. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2011. 196 s. ISBN 978-80-87438-17-6.

### 7.2 Právní předpisy a normy

[2] ČSN 73 4108. *Hygienická zařízení a šatny*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2013. 44 s.

[3] ČSN P ISO 21542. *Pozemní stavby – Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2013. 144 s.

[4] Vyhláška č. 92/2012 Sb., *požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče*.

[5] Vyhláška č. 398/2009 Sb., *o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*.

[6] Zákon č. 183/2006 Sb., *o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)*, ve znění pozdějších předpisů.

### 7.3 Webové stránky

[7] ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. *Demografický vývoj*, [on-line] © 2018-2020, [cit. 2018-11-23]. Dostupné z WWW: <[https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&z=T&f=TABULKA&ds=&pvo=PU-MOSZV-DEMSTAV&rqp=A&&c=v3~2\\_\\_RP2017MP12DP31&u=v166\\_\\_VUZEMI\\_\\_43\\_\\_59893](https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&z=T&f=TABULKA&ds=&pvo=PU-MOSZV-DEMSTAV&rqp=A&&c=v3~2__RP2017MP12DP31&u=v166__VUZEMI__43__59893)>



3&str=v165&clsp=31613#profil31550=page%3Dpozice-  
profilu%26rqup%3DA%26pvo%3DPU-DEM-  
OB1%26z%3DT%26f%3DTABULKA%26clsp%3D31550%26katalog%3D31550&w=>.

[8] INVISTA. *Ochranné nástěnné prvky Acrovyn®*, [online], [cit.2018-11-03]. Dostupné z WWW: <<http://invista.cz/cs/produkty/ochrana-sten/ochranne-nastene-prvky-acrovyn>>.

[9] INVISTA. *Repase dveří pomocí materiálu Acrovyn®*, [online], [cit.2018-11-03]. Dostupné z WWW: <<http://www.invista.cz/cs/produkty/ochrana-sten/ochranne-nastene-prvky-acrovyn/obklady-dveri-acrovyn>>.

[10] NÁRODNÍ RADA OSOB SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM ČR. *Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020*, [on-line] © 2010, [cit. 2018-04-07]. Dostupné z WWW: <[http://www.nrzp.cz/images/docs/krajsky\\_plan\\_vp\\_final.pdf](http://www.nrzp.cz/images/docs/krajsky_plan_vp_final.pdf)>.

[11] NEMOCNICE ČESKÝ TĚŠÍN. *Oddělení*, [on-line] © 2018, [cit. 2018-04-10]. Dostupné z WWW: <<https://nemocniceceskytesin.agel.cz/pracoviste/oddeleni.html>>.

[12] PRAŽSKÁ ORGANIZACE VOZÍČKÁŘŮ z.s. *Metodika kategorizace přístupnosti objektů*, [on-line] © 2018, [cit. 2018-04-10]. Dostupné z WWW: <<http://www.presbariery.cz/cz/publikacni-cinnost/publikace-pov/item/9973-metodika-kategorizace-pristupnosti-objektu>>.

[13] VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY. *Národní rozvojový program mobility pro všechny*. Vláda ČR, [online] © 2009-2018, [cit.2018-04-10]. Dostupné z WWW: <<https://www.vlada.cz/cz/ppov/vvzpo/program-mobility/program-mobility-79350/>>.

## **8 Seznam tabulek**

Tabulka 1 Výčet hlavních položek rozpočtu včetně cen .....	52
--	----

## 9 Seznam obrázků

Obr. 1 Symboly Přílohy 4 vyhlášky č. 398/2009 Sb. ....	16
Obr. 2 Piktogramy kategorizace přístupnosti objektů .....	19
Obr. 3 Rozmístění budov v areálu nemocnice.....	26
Obr. 4 Vybavení výtahové klece – A) přivolávací tlačítko, B) hmatné označení podlaží, C) ovládací panel, D) optické a akustické hlášení, E) madlo, F) sedátko, G) zrcadlo .....	27
Obr. 5 Kontrastní značení schodišťových stupňů, správné provedení madla .....	27
Obr. 6 Hlavní vstup (A) .....	29
Obr. 7 Vedlejší vstup (A) .....	29
Obr. 8 Výtah (A).....	29
Obr. 9 Chodba 1. NP .....	30
Obr. 10 Chodba 2. NP .....	30
Obr. 11 Chodba 3. NP .....	30
Obr. 12 Fotografie prostor běžných WC – pravá část (1. NP, budova A).....	33
Obr. 13 Fotografie koupelny – pravá část (3. NP, budova A).....	35
Obr. 14 Hlavní vstup (C) .....	30
Obr. 15 Vedlejší vstup (C) .....	30
Obr. 16 Výtah (C).....	36
Obr. 17 Fotografie komunikačních prostor – schodiště, chodba (1. NP, budova C).....	37
Obr. 18 Fotografie koupelny (1. NP, budova C) .....	39
Obr. 19 Fotografie rampy č. 2 (I) .....	40
Obr. 20 Fotografie rampy č. 1 (I) .....	40
Obr. 21 Fotografie záchodové kabiny (1. NP, budova C) .....	41
Obr. 22 Fotografie bezbariérové záchodové kabiny (1. PP, budova A).....	43
Obr. 23 Vlevo: akustický orientační majáček, vpravo: akustický informační majáček .....	46
Obr. 24 Návrh bezbariérové záchodové kabiny .....	49
Obr. 25 Návrh bezbariérových koupelen – půdorys.....	50
Obr. 26 Návrh bezbariérových koupelen – řezy.....	51

## **10 Seznam grafů**

Graf 1 Počet obyvatel ve věku 65 let a více .....	22
---	----

## 11 Seznam příloh

- Příloha č. 1 Formulář: Zastávka Český Těšín, Ostravská, Nemocnice
- Příloha č. 2 Formulář: Zastávka MHD Český Těšín, Na Mojském
- Příloha č. 3 Formulář: Zastávka MHD Český Těšín, Domov pro seniory
- Příloha č. 4 Formulář: Budova A, hlavní vstup
- Příloha č. 5 Formulář: Budova A, vedlejší vstup
- Příloha č. 6 Formulář: Budova A, výtah (pravá část)
- Příloha č. 7 Formulář: Budova A, výtah (střední část)
- Příloha č. 8 Formulář: Budova A, 1. PP, interiér
- Příloha č. 9 Formulář: Budova A, 1. PP, WC
- Příloha č. 10 Formulář: Budova A, 1. NP, interiér
- Příloha č. 11 Formulář: Budova A, 1. NP, sprcha (pravá část)
- Příloha č. 12 Formulář: Budova A, 1. NP, sprcha č. 1 (levá část)
- Příloha č. 13 Formulář: Budova A, 1. NP, sprcha č. 2 (levá část)
- Příloha č. 14 Formulář: Budova A, 2. NP, interiér
- Příloha č. 15 Formulář: Budova A, 2. NP, sprcha (pravá část)
- Příloha č. 16 Formulář: Budova A, 2. NP, sprcha (levá část)
- Příloha č. 17 Formulář: Budova A, 3. NP, interiér
- Příloha č. 18 Formulář: Budova A, 3. NP, sprcha (pravá část)
- Příloha č. 19 Formulář: Budova A, 3. NP, sprcha (levá část)
- Příloha č. 20 Formulář: Budova C, hlavní vstup
- Příloha č. 21 Formulář: Budova C, vedlejší vstup
- Příloha č. 22 Formulář: Budova C, výtah
- Příloha č. 23 Formulář: Budova C, interiér
- Příloha č. 24 Formulář: Budova C, sprcha
- Příloha č. 25 Formulář: Budova I, rampa č. 1
- Příloha č. 26 Formulář: Budova I, rampa č. 2
- Příloha č. 27 Formulář: Budova I, hlavní vstup
- Příloha č. 28 Formulář: Budova I, interiér
- Příloha č. 29 Metodika kategorizace přístupnosti – budova A
- Příloha č. 30 Metodika kategorizace přístupnosti – budova C
- Příloha č. 31 Metodika kategorizace přístupnosti – budova I

Příloha č. 32 Výstup z programu BUILDpower S – položkový rozpočet

## 12 Seznam výkresové části

Číslo výkresu	Název výkresu	Měřítko
01	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1:50 000 1:10 000
02	NÁSTUPIŠTĚ VEŘEJNÉ DOPRAVY	1:3 000
03	PŘECHODY, KOMUNIKACE, PARKOVIŠTĚ	1:3 000
04	PŘÍSTUPNOST AREÁLU NEMOCNICE	1:1 500
05	MAPOVANÁ ODDĚLENÍ NEMOCNICE	1:1 500
06	BUDOVA A, VSTUPY, VÝTAHY	-
07	BUDOVA A, 1.PP – KOMUNIKAČNÍ PROSTORY, WC	-
08	BUDOVA A, 1.NP – KOMUNIKAČNÍ PROSTORY, WC	-
09	BUDOVA A, 1.NP – HYGIENICKÉ PROSTORY	-
10	BUDOVA A, 2.NP – KOMUNIKAČNÍ PROSTORY, WC	-
11	BUDOVA A, 2.NP – HYGIENICKÉ PROSTORY	-
12	BUDOVA A, 3.NP – KOMUNIKAČNÍ PROSTORY, WC	-
13	BUDOVA A, 3.NP – HYGIENICKÉ PROSTORY	-
14	BUDOVA C, VSTUPY, VÝTAH	-

15	BUDOVA C, 1.NP	-
16	BUDOVA I, 1.NP	-
17	NÁVRH BEZBARIÉROVÉ ZÁCHODOVÉ KABINY – BUDOVA A	1:50
18	NÁVRH BEZBARIÉROVÝCH KOUPELEN – BUDOVA A	1:50
19	DETAIL SPRCHOVÉHO KOUTU	1:50
20	NÁVR ŘEŠENÍ KOMUNIKAČNÍCH PROSTOR	1:20



**PŘÍLOHA č. 1**Název zastávky, datum, jméno: **ČESKÝ TĚŠÍN, OSTRAVSKÁ, NEMOCNICE, 2018, Bc. Veronika Stružová**

od MHD po objekt

MHD	autobus / trolejbus / tramvaj		počet nástupišť 2	
	lokalizace: ul. Ostravská			
	vzdálenost MHD k objektu: cca 35 a 190 m			
Přístup na nástupiště 1 směr Havířov	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: asfalt, zámková dlažba		
	sklon nájezdu na nástupiště	ano / ne		
		lokalizace: přístupová komunikace		
		sklon: cca 18 %		
vodicí linie	ano / ne / špatně provedení			
Nástupiště 1 směr Havířov	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: asfalt		
		sklon podélný: %	sklon příčný: %	
	výška nástupní hrany	15 cm		
	bezbariérový obrubník	ano / ne		
	šířka nástupiště	150 cm		
	vodicí linie	ano / ne / nedostatečné provedení		
Přístup na nástupiště 2 směr Český Těšín, centrum	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
	sklon nájezdu na nástupiště	ano / ne		
		lokalizace:		
		sklon: %		
vodicí linie	ano / ne / špatně provedení			
Nástupiště 2 směr Český Těšín, centrum	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
		sklon podélný: %	sklon příčný: %	
	výška nástupní hrany	20 cm		
	bezbariérový obrubník	ano / ne		
	šířka nástupiště	150 cm		
	vodicí linie	ano / ne / nedostatečné provedení		
Slovní popis úseku				

**PŘÍLOHA č. 2**Název zastávky, datum, jméno: **MHD ČESKÝ TĚŠÍN, NA MOJSKÉM, 2018, Bc. Veronika Stružová**

od MHD po objekt

MHD	autobus / trolejbus / tramvaj		počet nástupišť 2	
	lokalizace: ul. Slezská			
	vzdálenost MHD k objektu: cca 100 a 135 m			
Přístup na nástupiště 1 směr ul. Hrabinská	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
	sklon nájezdu na nástupiště	ano / ne		
		lokalizace:		
		sklon: %		
	vodicí linie	ano / ne / špatně provedení		
Nástupiště 1 směr ul. Hrabinská	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
		sklon podélný: %		sklon příčný: %
	výška nástupní hrany	20 cm		
	bezbariérový obrubník	ano / ne		
	šířka nástupiště	290 cm		
	vodicí linie	ano / ne / nedostatečné provedení		
Přístup na nástupiště 2 směr sídliště Svibice	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
	sklon nájezdu na nástupiště	ano / ne		
		lokalizace:		
		sklon: %		
	vodicí linie	ano / ne / špatně provedení		
Nástupiště 2 směr sídliště Svibice	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
		sklon podélný: %		sklon příčný: %
	výška nástupní hrany	20 cm		
	bezbariérový obrubník	ano / ne		
	šířka nástupiště	290 cm		
	vodicí linie	ano / ne / nedostatečné provedení		
Slovní popis úseku				

**PŘÍLOHA č. 3**Název zastávky, datum, jméno: **MHD ČESKÝ TĚŠÍN, DOMOV PRO SENIORY, 2018, Bc. Veronika Stružová**

od MHD po objekt

MHD	autobus / trolejbus / tramvaj		počet nástupišť 2	
	lokalizace: ul. Sokolovská			
	vzdálenost MHD k objektu: cca 200 a 270 m			
Přístup na nástupiště 1 směr okružní křižovatka	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: asfalt, zámková dlažba		
	sklon nájezdu na nástupiště	ano / ne		
		lokalizace:		
		sklon: %		
	vodicí linie	ano / ne / špatně provedení		
Nástupiště 1 směr okružní křižovatka	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
		sklon podélný: %		sklon příčný: %
	výška nástupní hrany	20 cm		
	bezbariérový obrubník	ano / ne		
	šířka nástupiště	290 cm		
	vodicí linie	ano / ne / nedostatečné provedení		
Přístup na nástupiště 2 směr sídliště Svibice	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: asfalt, zámková dlažba		
	sklon nájezdu na nástupiště	ano / ne		
		lokalizace:		
		sklon: %		
	vodicí linie	ano / ne / špatně provedení		
Nástupiště 2 směr sídliště Svibice	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: zámková dlažba		
		sklon podélný: %		sklon příčný: %
	výška nástupní hrany	20 cm		
	bezbariérový obrubník	ano / ne		
	šířka nástupiště	290 cm		
	vodicí linie	ano / ne / nedostatečné provedení		
Slovní popis úseku				

PŘÍLOHA č. 4 VSTUP HLAVNÍ Název objektu	BUDOVA A		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Vyhrazené parkovací stání	ano / <b>ne</b>			
	lokalizace:			
	počet:			
	přístup od VPS ke vstupu do objektu: (bezbariérový, obrubník bez nájezdu, zúžení...)			
Přístup ke vstupu	obtížný povrch	ano / <b>ne</b>		
		typ povrchu: <b>asfalt</b>		
	sklon podélný	ano / <b>ne</b>		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
	sklon příčný	ano / <b>ne</b>		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
vodicí linie	přirozená / umělá / <b>chybí</b>			
Přístupnost vstupu	bez převýšení / jeden schod / <b>více schodů</b> / plošina / rampa			
Schody před vstupem	jeden schod	výška: <b>12 cm</b>	hloubka: <b>různé</b>	
	více schodů	počet: <b>3</b>		
Plocha před dveřmi	šířka: <b>214 cm</b>		hloubka: <b>66 cm</b>	
Zvonek	pouze zvonění / interkom / <b>chybí</b>			
	výška: cm		odsazení od rohu: cm	
	umístění:		vpravo / vlevo	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / <b>ne</b>			
	nad osou vstupních dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
Nika	ano / <b>ne</b>			
	šířka: cm		hloubka: cm	
Dveře	jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b> / karuselové			
	<b>mechanické</b> / automatické / posuvné / kyvné			
	<b>otevírání ven</b> / otevírání dovnitř / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: <b>87 cm</b>			
	průjezdová šířka vedlejšího křídla: <b>87 cm</b>			
	výška prahu: <b>2 cm</b>	madlo: ano / <b>ne</b>	madlo: vně / uvnitř	výška madla: cm
Zádveří	šířka: <b>269 cm</b>		hloubka: <b>427 cm</b>	
Dveře zádveří	jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b> / karuselové			
	mechanické / automatické / posuvné / <b>kyvné</b>			
	<b>otevírání do zádveří</b> / <b>otevírání ze zádveří</b> / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: <b>86 cm</b>			
	průjezdná šířka vedlejšího křídla: <b>86 cm</b>			
	výška prahu: <b>0 cm</b>	madlo: <b>ano</b> / ne	madlo: <b>vně</b> / <b>uvnitř</b>	výška madla: <b>100 cm</b>

Nika	ano / ne		
	šířka: 192 cm		hloubka: 75 cm
Schody v zádveři	jeden schod	výška: 16 cm	hloubka: 32 cm
	více schodů	počet: 6	
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / ne		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
Poznámky	kontrastní značení prvního a posledního schodišťového stupně na okrajích schodišťového stupně žlutou barvou ve tvaru trojúhelníku		
Slovní popis úseku			

PŘÍLOHA č. 5 VSTUP VEDLEJŠÍ Název objektu	BUDOVA A		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Lokalizace	opačná strana hlavního vstupu, přístup z areálu nemocnice			
Označení vstupu	vedlejší vstup vyznačen: ano / ne			
	informace o vedlejším vstupu u vstupu hlavního: ano / ne			
Vyhrazené parkovací stání	ano / ne			
	lokalizace:			
	počet:			
	přístup od VPS ke vstupu do objektu: (bezbariérový, obrubník bez nájezdu, zúžení...)			
Přístup ke vstupu	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: asfalt		
	sklon podélný	ano / ne		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
	sklon příčný	ano / ne		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
vodící linie	přirozená / umělá / chybí			
Přístupnost vstupu	volně přístupný / uzamčený		přístup zajistí:	
	bez převýšení / jeden schod / více schodů / plošina (příloha č. 2) / rampa (příloha č. 3)			
Schody před vstupem	jeden schod	výška: 12 cm	hloubka: 67 cm	
	více schodů	počet: 1		
Plocha před dveřmi	šířka: + 150 cm		hloubka: 67 cm	
Zvonek	pouze zvonění / interkom / chybí			
	výška: cm		odsazení od rohu: cm	
	umístění:		vpravo / vlevo	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne			
	nad osou vstupních dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
Nika	ano / ne			
	šířka: + 150 cm		hloubka: 67 cm	
Dveře	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové			
	mechanické / automatické / posuvné / kyvné			
	otevírání ven / otevírání dovnitř / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: 78 cm			
	průjezdná šířka vedlejšího křídla: 78 cm			
	výška prahu: 2 cm	madlo: ano / ne	madlo: vně / uvnitř	výška madla: cm
Zádveří	šířka: 560 cm		hloubka: 180 cm	
Dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové			
	mechanické / automatické / posuvné / kyvné			
	otevírání do zádveří / otevírání ze zádveří / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: 60 cm			

	průjezdna šířka vedlejšího křídla: <b>60 cm</b>			
	výška prahu: <b>2 cm</b>	madlo: ano / <b>ne</b>	madlo: vně / uvnitř	výška madla:: cm
<b>Nika</b>	ano / <b>ne</b>			
	šířka: cm		hloubka: cm	
<b>Schody v zádveří</b>	jeden schod	výška: cm		hloubka: cm
	více schodů	počet: <b>0</b>		
<b>Kontrastní značení prosklených ploch</b>	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / <b>ne</b>			
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí			
<b>Kontrastní značení schodů</b>	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne			
<b>Poznámky</b>				
<b>Slovní popis úseku</b>				

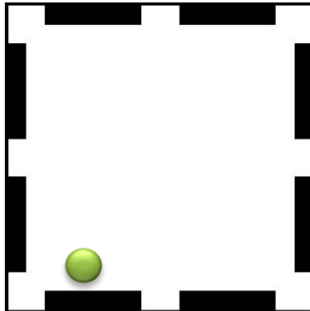
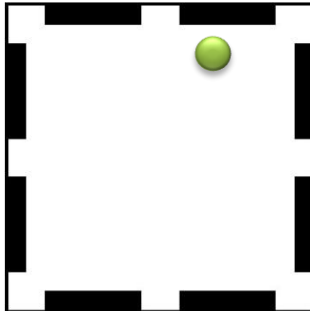
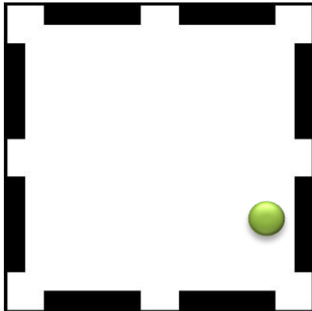
PŘÍLOHA č. 6 VÝTAH Název objektu	BUDOVA A		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Lokalizace výtahu	pravá část			
Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí:	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: všechna	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	šířka: + 150 cm		hloubka: + 150 cm	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm): 0 cm			
Dveře	šachetní:	šířka: 130 cm		
		otevírání: automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
	klecové: nejsou	šířka: cm		
		otevírání: automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
Nika	ano / ne			
	šířka: cm		hloubka: cm	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.: 90 cm			
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí	
		ploché:	grafické / digitální (dotyk)	
		Braille:	ano / ne	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne			
	nad osou dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
	hlášení: fráze / trylek			
Klec	rozměry:	šířka: 140 cm		
		hloubka: 245 cm		
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině: 1		vzdálenost ovladače od nejbližšího rohu: 90 cm	
	uspořádání tlačítek na panelu: vertikální / horizontální / smíšené			
	výška horního tlačítka: 110 cm			
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé	
		ploché:	grafické / digitální (dotyk)	
		Braille:	ano / ne	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / ne	
fonetické (hlas) :		ano / ne		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška: 108 cm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla) 3 cm		
	zrcadlo:	ano / ne		
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		výška spodní hrany: cm		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách: ano / ne	
		výška: cm	šířka: cm	hloubka: cm
		ovladač v dosahu: ano / ne		
Poznámky	přístupný z exteriéru			



PŘÍLOHA č. 7 VÝTAH Název objektu	BUDOVA A		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Lokalizace výtahu	střední část			
Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí:	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: všechna	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	šířka: + 150 cm		hloubka: + 150 cm	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm): 0 cm			
Dveře	šachetní:	šířka: 110 cm		
		otevírání: automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
	klecové: nejsou	šířka: cm		
		otevírání: automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
Nika	ano / ne			
	šířka: cm		hloubka: cm	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.: 150 cm			
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí	
		ploché:	grafické / digitální (dotyk)	
		Braille:	ano / ne	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne			
	nad osou dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
	hlášení: fráze / trylek			
Klec	rozměry:	šířka: 130 cm		
		hloubka: 275 cm		
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině: 1		vzdálenost ovladače od nejbližšího rohu: 50 cm	
	uspořádání tlačítek na panelu: vertikální / horizontální / smíšené			
	výška horního tlačítka: 110 cm			
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé	
		ploché:	grafické / digitální (dotyk)	
		Braille:	ano / ne	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / ne	
		fonetické (hlas) :	ano / ne	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška: 91 cm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla) 4 cm		
	zrcadlo:	ano / ne		
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		výška spodní hrany: 100 cm		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách: ano / ne	
		výška: 48 cm	šířka: 40 cm	hloubka: 40 cm
		ovladač v dosahu: ano / ne		
	Poznámky	přístupný z interiéru		

PŘÍLOHA č. 8 INTERIÉR Název objektu	komunikační prostory		
	BUDOVA A, 1. PP	Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Schody v interiéru	ano / <b>ne</b>		
	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm
	více schodů	počet:	
	lokalizace:		
Rampa v interiéru	ano / <b>ne</b>	počet:	
Schodiště v interiéru (spojující patra budovy)	<b>ano</b> / ne		
	<b>přímé</b> / točité		
	šířka schodiště: <b>170 cm</b>		
	zábradlí u schodiště: <b>ano</b> / ne		
Zúžený průchod (méně než 80 cm)	ano / <b>ne</b>		
	šířka: cm		
	lokalizace:		
Turnikety	ano / <b>ne</b>		
	lokalizace:		
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / <b>ne</b>		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
AOM (akustický orientační majáček)	ano / <b>ne</b>		
	nad osou vstupních dveří: ano / ne		
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:		
Navigační systém pro osoby se zrakovým omezením	ano / <b>ne</b>		
	popis: (haptický, elektronický...)		
Dveře na chodbě	šířka: <b>162 cm</b>	průjezdná šířka: <b>80 cm</b>	výška prahu: <b>0 cm</b>
	nika ano / <b>ne</b>	dvoukřídle <b>ano</b> / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídle ano / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídle ano / ne	šířka: cm
Dveře do místností	šířka: <b>65 cm (kabinky)</b>	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídle ano / <b>ne</b>	šířka: cm
	šířka: <b>115 cm (vyšetřovny)</b>	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídle ano / <b>ne</b>	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídle ano / ne	šířka: cm
Přístupnost interiéru	<b>celý interiér nebo jeho větší část</b> / pouze část interiéru / nepřístupný interiér		
Povrchové úpravy podlah	<b>PVC</b>		
Poznámky			
Slovní popis úseku	<b>dostatečně široké komunikační prostory, přirozená vodící linie podél stěn, podlaží přístupné pomocí schodiště a dvou výtahů</b>		

PŘÍLOHA č. 9 UPRAVENÉ WC Název objektu	(umístění zařizovacích předmětů se hodnotí z pohledu od vstupu do kabiny)		
	BUDOVA A, 1. PP		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová
Lokalizace WC	pravá část objektu		
Předsín 1 (V případě, že je kabina přístupná přes předsíň)	rozměry:	šířka: 128 cm	
		hloubka: 160 cm	
	dveře do předsíň:	šířka: 90 cm	
	otevírání: dovnitř / ven / do stran	označení na dveřích: ano / ne / Braille	
	madlo: uvnitř / vně / chybí	výška madla: cm	
	Vypínač	ano / chybí / automat	
Předsín 2 (V případě, že je kabina přístupná přes předsíň) není	rozměry:	šířka: cm	
		hloubka: cm	
	dveře do předsíň:	šířka: cm	
	otevírání: dovnitř / ven / do stran	označení na dveřích: ano / ne / Braille	
	madlo: uvnitř / vně / chybí	výška madla: cm	
	Vypínač	ano / chybí / automat	
Typ upravené WC kabiny	volně přístupná / uzamčená		klíče u:
	samostatná / v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži		
Dveře upravené WC kabiny	šířka: 90 cm		
	směr otevírání: z kabiny / do kabiny / posuvné		
	madlo: uvnitř / vně / chybí	výška: cm	
	označení na dveřích: ano / ne	piktogram vozíku: ano / ne	
	vnitřní zámek: západka / klíč / mince	lze odjistit zvenku z venku: ano / ne	
	vnější zámek: západka / klíč / mince		
Vypínač	ano / chybí / automat		výška: 136 cm
Kabina	šířka: 160 cm		
	hloubka: 143 cm		
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně: 23 cm		
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně: 100 cm		
	výška sedátka: 48 cm		
	odsazení WC mísy od zadní stěny: 10 cm		
	prostor pro vozík vedle WC mísy: volný / blokováný mobilním prvkem (odpadkový koš) / blokováný pevným prvkem		
	toaletní papír v dosahu z mísy: ano / ne		
Splachování WC	vzadu:	výška: 100 cm	
	z boku:	výška: cm	
		vzdálenost od rohu: cm	
	automatické / mechanické		v pořádku / obtížné
Madla WC	madlo vlevo: pevné / sklopné	délka: 60 cm	výška: 90 cm
	madlo vpravo: sklopné / pevné	délka: 80 cm	výška: 90 cm
	osová vzdálenost madel: 66 cm		

Dispozice kabiny	<div>DVEŘE</div> 		<div>WC MÍSA</div> 	<div>UMYVADLO</div> 
Umyvadlo	výška umístění umyvadla: 80 cm			
	podjezd umyvadla v hloubce 20 cm od hrany umyvadla: dostatečný / nedostatečný			
	výška podjezdu umývadla v hloubce 20 cm od hrany umyvadla: 70 cm			
	baterie:	páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)		
		výška od podlahy: 90 cm		
	madlo: ano / chybí	typ: svislé / vodorovné		
		výška: cm		délka: cm
zrcadlo: ano / ne	sklopné: s pákou / bez páky		výška v horní poloze: cm	
	pevné		výška spodní hrany: 135 cm	
Signalizační tlačítko	ano / ne			
	výška signalizace v horní úrovni: 116 cm		výška signalizace ve spodní úrovni: 109 cm	
Přebalovací pult	ano / ne			
	sklopný / mobilní			
	překáží při obsluze WC: ano / ne			
Doplňky	mýdelník: ano / ne		výška: 120 cm	
	ručník: ano / ne		výška: 120 cm	
	věšák: ano / ne		výška cm	
	koš: ano / ne			
Běžné WC v objektu	ano / ne			
	označení Braille: ano / ne			
Poznámky	absence piktogramu vozíku na dveřích předsíně i záchodové kabiny			
Slovní popis úseku	záchodová kabina je přístupná z komunikačních prostor 1. PP přes předsín			

PŘÍLOHA č. 10 INTERIÉR Název objektu	komunikační prostory			
	BUDOVA A, 1. NP	Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Schody v interiéru	ano / ne			
	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm	
	více schodů	počet:		
	lokalizace:			
Rampa v interiéru	ano / ne	počet:		
Schodiště v interiéru (spojující patra budovy)	ano / ne			
	přímé / točité			
	šířka schodiště: 170 cm			
	zábradlí u schodiště: ano / ne			
Zúžený průchod (méně než 80 cm)	ano / ne			
	šířka: cm			
	lokalizace:			
Turnikety	ano / ne			
	lokalizace:			
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / ne			
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí			
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne			
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne			
	nad osou vstupních dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
Navigační systém pro osoby se zrakovým omezením	ano / ne			
	popis: (haptický, elektronický...)			
Dveře na chodbě	šířka: 162 cm	průjezdná šířka: 80 cm	výška prahu: 0 cm	
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm	hloubka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm	hloubka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm	hloubka: cm
Dveře do místností	šířka: 115 cm (pokoj)	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm	
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm	hloubka: cm
	šířka: 110 cm (hygienické prostory)	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm	
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm	hloubka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm	hloubka: cm
Přístupnost interiéru	celý interiér nebo jeho větší část / pouze část interiéru / nepřístupný interiér			
Povrchové úpravy podlah	PVC			
Poznámky	v komunikačních prostorech se nachází madlo podél celého oddělení ve výšce 94 cm			
Slovní popis úseku	dostatečně široké komunikační prostory			

PŘÍLOHA č. 11 SPRCHA Název objektu	BUDOVA A, 1. NP (pravá část)		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace: pravá část		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka 110 cm		směr otevírání dovnitř / ven		
Rozměry místnosti	šířka 325 cm		hloubka 440 cm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka + 90 cm	hloubka + 90 cm	
			šířka místa vedle sedátka pro vozík + 100 cm		
	box:		šířka 82 cm		
			hloubka 90 cm		
			šířka vstupu 90 cm		
			zvýšená obruba 16 cm		
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
	hloubka cm				
	přístup: volný (otevřená sprcha) / posuvné dveře / skládací dveře / závěs (box)				
Sprcha box	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			výška 120 cm		
			vzdálenost od rohu 42 cm		
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka 55 cm	výška 100 cm	
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko otevřená sprcha	rozměry:		výška cm		
			šířka cm		
			hloubka cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky	možnost otevřené sprchy i sprchovacího boxu, sprchovací lehátko k dispozici				

PŘÍLOHA č. 12 SPRCHA č. 1 (zelená) Název objektu	BUDOVA A, 1. NP (levá část)		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace: levá část		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka 110 cm		směr otevírání dovnitř / ven		
Rozměry místnosti	šířka cm		hloubka cm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka + 90 cm	hloubka + 90 cm	
			šířka místa vedle sedátka pro vozík + 100 cm		
	box:		šířka 85 cm		
			hloubka 85 cm		
			šířka vstupu 85 cm		
			zvýšená obruba 17 cm		
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
	hloubka cm				
	přístup: volný (otevřená sprcha) / posuvné dveře / skládací dveře / závěs (box)				
Sprcha box	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			výška 110 cm		
			vzdálenost od rohu 41 cm		
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka 55 cm	výška 100 cm	
		umístění: z boku / za zády			
	madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko otevřená sprcha	rozměry:		výška 50 cm		
			šířka 43 cm		
			hloubka 35 cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky	možnost otevřené sprchy i sprchovacího boxu				

PŘÍLOHA č. 13 SPRCHA č. 2 (bílá) Název objektu	BUDOVA A, 1. NP (levá část)		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace: levá část		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka cm		směr otevírání dovnitř / ven (posuvné)		
Rozměry místnosti	šířka 257 cm		hloubka 247 cm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka + 90 cm	hloubka + 90 cm	
			šířka místa vedle sedátka pro vozík + 100 cm		
	box: bez boxu		šířka cm		
			hloubka cm		
			šířka vstupu cm		
			zvýšená obruba cm		
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
	hloubka cm				
	přístup: volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs				
Sprcha	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			výška cm		
			vzdálenost od rohu cm		
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka 78 cm	výška 91 cm	
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko	rozměry:		výška 53 cm		
			šířka 38 cm		
			hloubka 35 cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně 99 cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky					



PŘÍLOHA č. 14 INTERIÉR Název objektu	komunikační prostory		
	BUDOVA A, 2. NP	Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Schody v interiéru	ano / <b>ne</b>		
	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm
	více schodů	počet:	
	lokalizace:		
Rampa v interiéru	ano / <b>ne</b>	počet:	
Schodiště v interiéru (spojující patra budovy)	<b>ano</b> / ne		
	<b>přímé</b> / točité		
	šířka schodiště: <b>170 cm</b>		
	zábradlí u schodiště: <b>ano</b> / ne		
Zúžený průchod (méně než 80 cm)	ano / <b>ne</b>		
	šířka: cm		
	lokalizace:		
Turnikety	ano / <b>ne</b>		
	lokalizace:		
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): <b>ano</b> / ne		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / <b>chybí</b>		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
AOM (akustický orientační majáček)	ano / <b>ne</b>		
	nad osou vstupních dveří: ano / ne		
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:		
Navigační systém pro osoby se zrakovým omezením	ano / <b>ne</b>		
	popis: (haptický, elektronický...)		
Dveře na chodbě	šířka: <b>162 cm</b>	průjezdná šířka: <b>80 cm</b>	výška prahu: <b>0 cm</b>
	nika ano / <b>ne</b>	dvoukřídlé <b>ano</b> / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Dveře do místností	šířka: <b>115 cm (pokoj)</b>	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / <b>ne</b>	dvoukřídlé ano / <b>ne</b>	šířka: cm
	šířka: <b>110 cm (hygienické prostory)</b>	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / <b>ne</b>	dvoukřídlé ano / <b>ne</b>	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Přístupnost interiéru	<b>celý interiér nebo jeho větší část</b> / pouze část interiéru / nepřístupný interiér		
Povrchové úpravy podlah	<b>PVC</b>		
Poznámky			
Slovní popis úseku	<b>dostatečně široké komunikační prostory, madlo po celé délce komunikačních prostor</b>		

PŘÍLOHA č. 15 SPRCHA (bílá) Název objektu	BUDOVA A, 2. NP (pravá část)		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace: pravá část		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka 110 cm		směr otevírání dovnitř / ven		
Rozměry místnosti	šířka cm		hloubka cm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka + 90 cm	hloubka + 90 cm	
			šířka místa vedle sedátka pro vozík + 100 cm		
	box:		šířka 96 cm		
			hloubka 88 cm		
			šířka vstupu 96 cm		
			zvýšená obruba 19 cm		
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
	hloubka cm				
	přístup: volný (otevřená sprcha) / posuvné dveře / skládací dveře / závěs (box)				
Sprcha box	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			výška 113 cm		
			vzdálenost od rohu 52 cm		
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška 92 cm	
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko otevřená sprcha	rozměry:		výška 50 cm		
			šířka 43 cm		
			hloubka 35 cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky	možnost otevřené sprchy i sprchovacího boxu				

PŘÍLOHA č. 16 SPRCHA (hnědá) Název objektu	BUDOVA A, 2. NP (levá část)		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace: levá část		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka 110 cm		směr otevírání dovnitř / ven		
Rozměry místnosti	šířka cm		hloubka cm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka + 90 cm	hloubka + 90 cm	
			šířka místa vedle sedátka pro vozík + 100 cm		
	box:		šířka 86 cm		
			hloubka 78 cm		
			šířka vstupu 86 cm		
			zvýšená obruba 17 cm		
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
	hloubka cm				
	přístup: volný (otevřená sprcha) / posuvné dveře / skládací dveře / závěs (box)				
Sprcha box	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			výška 120 cm		
			vzdálenost od rohu 43 cm		
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka 50 cm	výška cm	
		umístění: z boku / za zády			
	madlo	svislé / vodorovné	délka 50 cm	výška cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko otevřená sprcha	rozměry:		výška cm		
			šířka cm		
			hloubka cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky	možnost otevřené sprchy i sprchovacího boxu				

PŘÍLOHA č. 17 INTERIÉR Název objektu	komunikační prostory		
	BUDOVA A, 3. NP	Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Schody v interiéru	ano / <b>ne</b>		
	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm
	více schodů	počet:	
	lokalizace:		
Rampa v interiéru	ano / <b>ne</b>	počet:	
Schodiště v interiéru (spojující patra budovy)	ano / ne		
	<b>přímé</b> / točité		
	šířka schodiště: <b>170 cm</b>		
	zábradlí u schodiště: <b>ano</b> / ne		
Zúžený průchod (méně než 80 cm)	ano / <b>ne</b>		
	šířka: cm		
	lokalizace:		
Turnikety	ano / <b>ne</b>		
	lokalizace:		
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): <b>ano</b> / ne		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / <b>chybí</b>		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
AOM (akustický orientační majáček)	ano / <b>ne</b>		
	nad osou vstupních dveří: ano / ne		
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:		
Navigační systém pro osoby se zrakovým omezením	ano / <b>ne</b>		
	popis: (haptický, elektronický...)		
Dveře na chodbě	šířka: <b>162 cm</b>	průjezdná šířka: <b>80 cm</b>	výška prahu: <b>0 cm</b>
	nika ano / <b>ne</b>	dvoukřídlé <b>ano</b> / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Dveře do místností	šířka: <b>115 cm (pokoj)</b>	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / <b>ne</b>	dvoukřídlé ano / <b>ne</b>	šířka: cm
	šířka: <b>110 cm (hygienické prostory)</b>	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / <b>ne</b>	dvoukřídlé ano / <b>ne</b>	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Přístupnost interiéru	<b>celý interiér nebo jeho větší část</b> / pouze část interiéru / nepřístupný interiér		
Povrchové úpravy podlah	<b>PVC</b>		
Poznámky			
Slovní popis úseku	<b>dostatečně široké komunikační prostory, madlo po celé délce komunikačních prostor</b>		

PŘÍLOHA č. 18 SPRCHA (bílá) Název objektu	BUDOVA A, 3. NP (pravá část)		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace: pravá část		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka 110 cm		směr otevírání dovnitř / ven		
Rozměry místnosti	šířka 432 cm		hloubka 410 cm		
Sprchovací plocha box + otevřená sprcha	typ:	otevřená:	šířka + 90 cm	hloubka + 90 cm	
			šířka místa vedle sedátka pro vozík + 100 cm		
	box:	šířka 82 cm			
		hloubka 78 cm			
		šířka vstupu 82 cm			
		zvýšená obruba 21 cm			
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
	hloubka cm				
	přístup: volný (otevřená sprcha) / posuvné dveře / skládací dveře / závěs (box)				
Sprcha box + otevřená sprcha	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			výška 116 cm (box), 139 cm (otevřená sprcha)		
			vzdálenost od rohu 41 cm (box), 68 cm (otevřená sprcha)		
			umístění: z boku / za zády		
	Madlo box	svislé / vodorovné	délka 37 cm	výška 119 cm	
		umístění: z boku / za zády			
	Madlo otevřená sprcha	svislé / vodorovné	délka 37 cm	výška 110 cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko otevřená sprcha	rozměry:		výška 50 cm		
			šířka 43 cm		
			hloubka 35 cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně 95 cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky	možnost otevřené sprchy i sprchovacího boxu, sklopné sedátko se nachází pouze u otevřené sprchy, v místnosti se nachází také dvě umývadla s výškou horní hrany 87 cm, pevné zrcadlo s výškou spodní hrany 120 cm a mýdelníky				

PŘÍLOHA č. 19 SPRCHA Název objektu	BUDOVA A, 3. NP (levá část)		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace: levá část		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka 110 cm		směr otevírání dovnitř / ven		
Rozměry místnosti	šířka cm		hloubka cm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka cm	hloubka cm	
		není	šířka místa vedle sedátka pro vozík cm		
	box:	šířka 90 cm			
		Hloubka 83 cm			
		šířka vstupu cm			
		zvýšená obruba není			
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
	hloubka cm				
	přístup: volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs				
Sprcha box	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			výška 122 cm		
			vzdálenost od rohu 25 cm		
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka 60 cm	výška 150 cm	
		umístění: z boku / za zády			
	madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko není	rozměry:		výška cm		
			šířka cm		
			hloubka cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky					

PŘÍLOHA č. 20 VSTUP HLAVNÍ Název objektu	BUDOVA C		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Vyhrazené parkovací stání	ano / <b>ne</b>			
	lokalizace:			
	počet:			
	přístup od VPS ke vstupu do objektu: (bezbariérový, obrubník bez nájezdu, zúžení...)			
Přístup ke vstupu	obtížný povrch	ano / <b>ne</b>		
		typ povrchu: <b>asfalt, zámková dlažba</b>		
	sklon podélný	ano / <b>ne</b>		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
	sklon příčný	ano / <b>ne</b>		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
vodicí linie	přirozená / umělá / <b>chybí</b>			
Přístupnost vstupu	<b>bez převýšení</b> / jeden schod / více schodů / plošina (příloha č. 2) / rampa (příloha č. 3)			
Schody před vstupem	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm	
	více schodů	počet: <b>0</b>		
Plocha před dveřmi	šířka: <b>+ 150 cm</b>		hloubka: <b>+ 150 cm</b>	
Zvonek	pouze zvonění / interkom / <b>chybí</b>			
	výška: cm		odsazení od rohu: cm	
	umístění:		vpravo / vlevo	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / <b>ne</b>			
	nad osou vstupních dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
Nika	<b>ano</b> / ne			
	šířka: <b>120 cm</b>		hloubka: <b>36 cm</b>	
Dveře	<b>jednokřídlé</b> / dvoukřídlé / karuselové			
	<b>mechanické</b> / automatické / posuvné / kyvné			
	<b>otevírání ven</b> / otevírání dovnitř / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: <b>100 cm</b>			
	průjezdová šířka vedlejšího křídla: cm			
	výška prahu: cm	madlo: ano / <b>ne</b>	madlo: vně / uvnitř	výška madla: cm
Zádveří	šířka: <b>245 cm</b>		hloubka: <b>195 cm</b>	
Dveře zádveří <b>nejsou</b>	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové			
	mechanické / automatické / posuvné / kyvné			
	otevírání do zádveří / otevírání ze zádveří / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: cm			
	průjezdná šířka vedlejšího křídla: cm			
	výška prahu: cm	madlo: ano / ne	madlo: vně / uvnitř	výška madla: cm
Nika	ano / <b>ne</b>			
	šířka: cm		hloubka: cm	

Schody v zádveří	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm
	více schodů	počet: 0	
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / <b>ne</b>		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
Poznámky			
Slovní popis úseku			



PŘÍLOHA č. 21 VSTUP VEDLEJŠÍ Název objektu	BUDOVA C		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Lokalizace	vedle hlavního vstupu			
Označení vstupu	vedlejší vstup vyznačen: ano / ne			
	informace o vedlejším vstupu u vstupu hlavního: ano / ne			
Vyhrazené parkovací stání	ano / ne			
	lokalizace:			
	počet:			
	přístup od VPS ke vstupu do objektu: (bezbariérový, obrubník bez nájezdu, zúžení...)			
Přístup ke vstupu	obtížný povrch	ano / ne		
		typ povrchu: asfalt		
	sklon podélný	ano / ne		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
	sklon příčný	ano / ne		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
vodící linie	přirozená / umělá / chybí			
Přístupnost vstupu	volně přístupný / uzamčený		přístup zajistí:	
	bez převýšení / jeden schod / více schodů / plošina (příloha č. 2) / rampa (příloha č. 3)			
Schody před vstupem	jeden schod	výška: 16 cm	hloubka: 32 cm	
	více schodů	počet: 4		
Plocha před dveřmi	šířka: + 150 cm		hloubka: + 150 cm	
Zvonek	pouze zvonění / interkom / chybí			
	výška: cm		odsazení od rohu: cm	
	umístění:		vpravo / vlevo	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne			
	nad osou vstupních dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
Nika	ano / ne			
	šířka: 118 cm		hloubka: 36 cm	
Dveře	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové			
	mechanické / automatické / posuvné / kyvné			
	otevírání ven / otevírání dovnitř / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: 99 cm			
	průjezdná šířka vedlejšího křídla: cm			
	výška prahu: cm	madlo: ano / ne	madlo: vně / uvnitř	výška madla: cm
Zádveří	šířka: 318 cm		hloubka: 134 cm	
Dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové			
	mechanické / automatické / posuvné / kyvné			
	otevírání do zádveří / otevírání ze zádveří / otevírání do stran / otevírání do strany			

	průjezdová šířka hlavního křídla: 70 cm			
	průjezdná šířka vedlejšího křídla: 70 cm			
	výška prahu: cm	madlo: ano / ne	madlo: vně / uvnitř	výška madla:: cm
Nika	ano / ne			
	šířka: cm		hloubka: cm	
Schody v zádveří	jeden schod	výška: 16 cm		hloubka: 32 cm
	více schodů	počet: 5		
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / ne			
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí			
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne			
Poznámky				
Slovní popis úseku	chybné kontrastní značení schodů v zádveří			

PŘÍLOHA č. 22 VÝTAH Název objektu	BUDOVA C		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Lokalizace výtahu	střední část			
Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí:	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: všechna	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	šířka: + 150 cm		hloubka: + 150 cm	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm): 0 cm			
Dveře	šachetní:	šířka: 80 cm		
		otevírání: automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
	klecové:	šířka: cm		
		otevírání: automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
Nika	ano / ne			
	šířka: cm		hloubka: cm	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.: 131 cm			
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí	
		ploché:	grafické / digitální (dotyk)	
		Braille:	ano / ne	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne			
	nad osou dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
	hlášení: fráze / trylek			
Klec	rozměry:	šířka: 104 cm		
		hloubka: 214 cm		
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině: 1		vzdálenost ovladače od nejbližšího rohu: 5 cm	
	uspořádání tlačítek na panelu: vertikální / horizontální / smíšené			
	výška horního tlačítka: 111 cm			
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé	
		ploché:	grafické / digitální (dotyk)	
		Braille:	ano / ne	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / ne	
		fonetické (hlas) :	ano / ne	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne		výška: 115 cm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla) 3 cm		
	zrcadlo:	ano / ne		
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		výška spodní hrany: cm		
	sedátko:	ano / ne		funkční ve všech polohách: ano / ne
		výška: cm	šířka: cm	hloubka: cm
		ovladač v dosahu: ano / ne		
Poznámky	přístupný z exteriéru			

PŘÍLOHA č. 23 INTERIÉR Název objektu	komunikační prostory		
	BUDOVA C	Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Schody v interiéru	ano / ne		
	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm
	více schodů	počet:	
	lokalizace:		
Rampa v interiéru	ano / ne	počet:	
Schodiště v interiéru (spojující patra budovy)	ano / ne		
	přímé / točité		
	šířka schodiště: 114 cm		
	zábradlí u schodiště: ano / ne		
Zúžený průchod (méně než 80 cm)	ano / ne		
	šířka: cm		
	lokalizace:		
Turnikety	ano / ne		
	lokalizace:		
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / ne		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne		
	nad osou vstupních dveří: ano / ne		
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:		
Navigační systém pro osoby se zrakovým omezením	ano / ne		
	popis: (haptický, elektronický...)		
Dveře na chodbě	šířka: 140 cm	průjezdná šířka: 70 cm	výška prahu: 0 cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Dveře do místností	šířka: 110 cm	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: 80 cm		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: 90 cm (hygienické prostory)		průjezdná šířka: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Přístupnost interiéru	celý interiér nebo jeho větší část / pouze část interiéru / nepřístupný interiér		
Povrchové úpravy podlah	PVC		
Poznámky			
Slovní popis úseku			

PŘÍLOHA č. 24 SPRCHA Název objektu	BUDOVA C		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová		
Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu				
	lokalizace:		umístěná samostatně / společně s WC		
Dveře	šířka 90 cm		směr otevírání dovnitř / ven		
Rozměry místnosti	šířka cm		hloubka cm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka + 90 cm	hloubka + 90 cm	
			šířka místa vedle sedátka pro vozík + 100 cm		
	box:	šířka 95 cm			
		hloubka 100 cm			
		šířka vstupu 95 cm			
		zvýšená obruba není			
		sokl / schod:	výška cm		
			šířka cm		
		hloubka cm			
	přístup: volný (otevřená sprcha i box) / posuvné dveře / skládací dveře / závěs				
Sprcha box	typ: ruční / pevná				
	baterie:		typ: páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
			Výška 123 cm		
			vzdálenost od rohu 46 cm		
			umístění: z boku / za zády		
	madlo	svislé / vodorovné	délka 38 cm	výška 110 cm	
		umístění: z boku / za zády			
	madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
umístění: z boku / za zády					
Sedátko box	rozměry:		výška 43 cm		
			šířka 38 cm		
			hloubka 33 cm		
	sklopné: ano / ne		vzdálenost od boku sedátka ke stěně cm		
Vana bez vany	přístupnost:		zvedák / úpravy		
	výška horní hrany vany cm		umístění baterie na podélné straně: ano / ne		
	1. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka cm	výška cm	
	umístění madel: z boku / za zády				
Doplňky	lehátko: ano / ne		věšák: ano / ne		
	signalizační nouzové tlačítko: ano / ne				
	možnost zapůjčení: sprchovací vozík ano / ne / židle ano / ne				
Poznámky	možnost otevřené sprchy i sprchovacího boxu				

Příloha č. 25 RAMPA č. 1	Datum, jméno: <b>2018, Bc. Veronika Stružová</b>		
Název objektu	<b>BUDOVA I</b>		
Rampa	<b>před vstupními dveřmi</b> / v zádveří / v interiéru		
	lokalizace v interiéru:		
	<b>pevná</b> / mobilní	přístup zajistí:	
	<b>přímá</b> / zalomená / točitá		
	počet ramen (úseků): <b>1</b>		
	1. rameno:	sklon: <b>6,24 %</b>	šířka: <b>282 cm</b>
	2. rameno:	sklon: %	šířka: cm
	3. rameno:	sklon: %	šířka: cm
	4. rameno:	sklon: %	šířka: cm
	průjezdná šířka rampy: <b>282 cm</b>		
	plocha nad rampou:	šířka: <b>+ 150 cm</b>	hloubka: <b>+ 150 cm</b>
	plocha pod rampou:	šířka: <b>+ 150 cm</b>	hloubka: <b>+ 150 cm</b>
	podesty: ano / <b>ne</b>	šířka: cm	hloubka: cm
	povrch:	kluzký / <b>nekluzký</b>	
	madlo (zábradlí): <b>ano</b> / ne		<b>jednostranné</b> / oboustranné
		výška: <b>94 cm</b>	
	zarážka proti vyjetí: <b>ano</b> / ne		
Ližiny <b>ne</b>	před vstupními dveřmi / v zádveří / v interiéru		
	lokalizace v interiéru:		
	pevné / mobilní		
	sklon: %	délka: cm	
Poznámky			
Slovní popis úseku			

Příloha č. 26 RAMPA č. 2	Datum, jméno: 2018, Bc. Veronika Stružová		
Název objektu	BUDOVA I		
Rampa	před vstupními dveřmi / v zádveří / v interiéru		
	lokalizace v interiéru:		
	pevná / mobilní	přístup zajistí:	
	přímá / zalomená / točitá		
	počet ramen (úseků): 1		
	1. rameno:	sklon: 25 %	šířka: 115 cm
	2. rameno:	sklon: %	šířka: cm
	3. rameno:	sklon: %	šířka: cm
	4. rameno:	sklon: %	šířka: cm
	průjezdná šířka rampy: 115 cm		
	plocha nad rampou:	šířka: + 150 cm	hloubka: + 150 cm
	plocha pod rampou:	šířka: + 150 cm	hloubka: + 150 cm
	podesty: ano / ne	šířka: cm	hloubka: cm
	povrch:	kluzký / nekluzký	
	Ližiny ne	zarážka proti vyjetí: ano / ne	jednostranné / oboustranné
výška: 94 cm			
Poznámky			
Slovní popis úseku			

PŘÍLOHA č. 27 VSTUP HLAVNÍ Název objektu	BUDOVA I		Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Vyhrazené parkovací stání	ano / <b>ne</b>			
	lokalizace:			
	počet:			
	přístup od VPS ke vstupu do objektu: (bezbariérový, obrubník bez nájezdu, zúžení...)			
Přístup ke vstupu	obtížný povrch	ano / <b>ne</b>		
		typ povrchu: (hrubá historická dlažba, popraskaný asfalt...)		
	sklon podélný	ano / <b>ne</b>		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
	sklon příčný	ano / <b>ne</b>		
		lokalizace: (přístupová komunikace, prostor před vstupem)		
		sklon: %		
vodicí linie	<b>přirozená</b> / umělá / chybí			
Přístupnost vstupu	bez převýšení / jeden schod /více schodů / plošina (příloha č. 2) / <b>rampa</b> (příloha č. 3)			
Schody před vstupem	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm	
	více schodů	počet: <b>0</b>		
Plocha před dveřmi	šířka: <b>+ 150 cm</b>		hloubka: <b>+ 150 cm</b>	
Zvonek	pouze zvonění / interkom / <b>chybí</b>			
	výška: cm		odsazení od rohu: cm	
	umístění:		vpravo / vlevo	
AOM (akustický orientační majáček)	ano / <b>ne</b>			
	nad osou vstupních dveří: ano / ne			
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:			
Nika	ano / <b>ne</b>			
	šířka: cm		hloubka: cm	
Dveře	jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b> / karuselové			
	<b>mechanické</b> / automatické / posuvné / kyvné			
	<b>otevírání ven</b> / otevírání dovnitř / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: <b>80 cm</b>			
	průjezdová šířka vedlejšího křídla: <b>80 cm</b>			
	výška prahu: <b>1 cm</b>	madlo: ano / <b>ne</b>	madlo: vně / uvnitř	výška madla: cm
Zádveří	šířka: <b>215 cm</b>		hloubka: <b>228 cm</b>	
Dveře zádveří	jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b> / karuselové			
	mechanické / automatické / posuvné / <b>kyvné</b>			
	<b>otevírání do zádveří</b> / <b>otevírání ze zádveří</b> / otevírání do stran / otevírání do strany			
	průjezdová šířka hlavního křídla: <b>80 cm</b>			
	průjezdná šířka vedlejšího křídla: <b>80 cm</b>			
	výška prahu: <b>0 cm</b>	madlo: ano / <b>ne</b>	madlo: vně / uvnitř	výška madla: cm
Nika	ano / <b>ne</b>			
	šířka: cm		hloubka: cm	



Schody v zádveří	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm
	více schodů	počet: 0	
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / ne		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
Poznámky			
Slovní popis úseku			

PŘÍLOHA č. 28 INTERIÉR Název objektu	(funkční specifika interiéru řešena v závislosti na typu objektu)		
	BUDOVA I	Datum: 2018 Jméno: Bc. Veronika Stružová	
Schody v interiéru	ano / ne		
	jeden schod	výška: cm	hloubka: cm
	více schodů	počet:	
	lokalizace:		
Rampa v interiéru	ano / ne	počet:	
Schodiště v interiéru (spojující patra budovy)	ano / ne		
	přímé / točité		
	šířka schodiště:		
	zábradlí u schodiště: ano / ne		
Zúžený průchod (méně než 80 cm)	ano / ne		
	šířka: cm		
	lokalizace:		
Turnikety	ano / ne		
	lokalizace:		
Kontrastní značení prosklených ploch	prosklené plochy (prosklení níže než 80 cm nad podlahou): ano / ne		
	ve spodní výškové úrovni / v horní výškové úrovni / chybí		
Kontrastní značení schodů	první a poslední schod kontrastně vyznačen: ano / ne		
AOM (akustický orientační majáček)	ano / ne		
	nad osou vstupních dveří: ano / ne		
	lokalizace AOM v případě, že není nad osou dveří:		
Navigační systém pro osoby se zrakovým omezením	ano / ne		
	popis: (haptický, elektronický...)		
Dveře na chodbě	šířka: 160 cm	průjezdná šířka: 80 cm	výška prahu: 0 cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: cm	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: cm	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Dveře do místností	šířka: 115 cm (vyšetřovny)	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: 65 cm (WC)	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
	šířka: 60 cm (kabinky)	průjezdná šířka: cm	výška prahu: cm
	nika ano / ne	dvoukřídlé ano / ne	šířka: cm
Přístupnost interiéru	celý interiér nebo jeho větší část / pouze část interiéru / nepřístupný interiér		
Povrchové úpravy podlah	PVC		
Poznámky			
Slovní popis úseku			



**Nemocnice Český Těšín a.s.**  
**Budova A**

Ostravská 783, 73701 Český Těšín

tel.: +420 558 769 211

web: <https://nemocniceceskytesin.agel.cz/index.html>



### Vstupy

Budova A disponuje hlavním a vedlejším vstupem. Pozitivním parametrem je vizuální kontrast vůči okolí. Oboje dveře jsou mechanické, otevíravé směrem ven, chybí vodorovné madlo dveří. Průjezdová šířka hlavního i vedlejšího křídla hlavního vstupu je 870 mm, průjezdová šířka hlavního i vedlejšího křídla je 780 mm. Oba vstupy jsou vybaveny schodišťovými stupni, a následně zádveří taktéž, což znemožňuje použití těchto vstupů osobám s omezenou schopností pohybu. Schodišťové stupně jsou nevhodně vizuálně označeny. Není k dispozici minimální manipulační plocha 1 500 x 1 500 mm před vstupem. K hlavnímu i vedlejšímu vstupu nevede přirozená ani umělá vodící linie, proto je hlavní vstup i vedlejší vstup do budovy A osobám s omezenou schopností orientace zcela nepřístupný. Hlavní ani vedlejší vstup není vybaven akustickým majáčkem pro nevidomé osoby.

Zádveří hlavního vstupu je široké 269 cm a má hloubku 427 cm. V zádveří se nachází celkem 6 schodů (výška 160 mm, hloubka 320 mm), po obou stranách se nachází madlo ve výšce 1 000 mm, bez přesahu nástupního a výstupního schodišťového stupně o 150 mm. Následují dvoukřídlové kyvné dveře s průjezdovou šířkou hlavního křídla 86 cm. Zádveří vedlejšího vstupu disponuje rozměry 650 x 180 cm, následují dvoukřídlové mechanické dveře, otevíravé směrem do zádveří, s průjezdovou šířkou hlavního křídla 600 mm s prahem výšky 20 mm.

### Výtahy

V budově A se nachází celkem dva výtahy, které jsou přístupné veřejnosti.

První výtah se nachází v pravé části budovy A. Tento výtah je přístupný z exteriéru a má nástupní místa na hlavních podestách ve všech podlažích. Nástupní plocha před dveřmi má rozměry větší než 1 500 x 1 500 mm. Ovladač na nástupních místech je umístěn ve výšce max. 900 mm. Dveře výtahu jsou samočinné, vodorovně posuvné, jejich šířka je 1 300 mm. Rozměry klece výtahu odpovídají rozměrům 1 400 x 2 300 mm, tj. minimálním rozměrům klece výtahu ve stavbě pro nemocnici. Klec výtahu je průchozí. Ovladač uvnitř klece výtahu má tlačítka uspořádaná vertikálně v maximální výšce 1 100 mm od podlahy. Uvnitř klece výtahu se nachází pevné madlo upevněné ve výšce 1 080 mm od podlahy na bočních stěnách s odsazením 30 mm od stěny klece. Výtah není vybaven sklopným sedátkem a označením ovladače výtahu pomocí Braillova znaku.

Druhý výtah se nachází v centrální části budovy A spojující všechna podlaží, je však přístupný nejníže z 1. NP. Manipulační plocha před dveřmi nástupních míst má minimálně 1 500 x 1 500 mm. Přivolávací tlačítko na nástupních místech je nevhodně umístěno v maximálních výškách 1 500 mm od podlahy, navíc bez Braillova znaku. Dveře výtahu jsou samočinné, vodorovně posuvné, jejich šířka je 1 100 mm. Klec výtahu má rozměry 1 300 x 2 750 mm. Klec výtahu je neprůchozí. Ovladač uvnitř klece výtahu má tlačítka umístěná nejvýše 1 100 mm od podlahy a je vybaven Braillovými znaky. Uvnitř klece se nachází madlo umístěné na boční stěně ve výšce 910 mm a je odsazeno od boční stěny 40 mm. Dále se zde nachází zrcadlo umístěné na boční stěně s výškou spodní hrany 1 000 mm od podlahy. Nevýhodou je umístění sklopného sedátka o rozměrech 400 x 400 mm ve výšce 480 mm od podlahy v návaznosti na ovladač výtahu, neboť není na dosah.

### Interiér

Mapování bylo provedeno v těchto podlažích:

- 1. PP – sonografie
- 1. NP – oddělení následné péče
- 2. NP – oddělení odborné ošetrovatelské péče
- 3. NP – rehabilitační oddělení.

### Komunikační prostory

Kromě výtahů zajišťuje vertikální pohyb mezi podlažími také schodiště. Schodiště nacházející se v hlavních komunikačních prostorech centrální části budovy A je široké 1 700 mm, vybaveno madlem ve výšce 1 040 mm, avšak madlo nepřesahuje schodiště o 150 mm. Ve všech ramenech schodiště je shodný počet schodišťových stupňů, který nepřesahuje počet 16, konkrétně 12. Výška jednoho schodišťového stupně odpovídá 160 mm. První a poslední schodišťové stupně jsou nevhodně kontrastně označeny včetně podstupnice, jejíž značení je nepřipustné. Zmíněné parametry platí pro schodiště ve všech podlažích budovy A.

Vstupní dveře do všech oddělení budovy A jsou zhotoveny z kovového rámu a zasklení také ve výšce 400 mm od úrovně podlahy bez ochrany proti mechanickému poškození vozíkem. Tyto dveře jsou dvoukřídlové, průjezdná šířka jednoho křídla je

800 mm. Komunikační prostory všech oddělení budovy A jsou dostatečně široké. Po obou stranách komunikačních prostor oddělení je na stěně umístěno vodorovné madlo. Rohy stěn jsou chráněny proti mechanickému poškození. Povrchy pochozích ploch chodeb oddělení jsou z PVC.

Komunikační prostory (chodby) jednotlivých oddělení jsou na 1. NP – 3. NP barevně rozlišeny.

#### Hygienické prostory

Ve všech předmětných oddělení nemocnice jsou koupelny i prostory s běžným WC společné pro muže i pro ženy, přičemž jsou přístupny z komunikačních prostor oddělení.

#### 1. NP – oddělení následné péče

Oddělení následné péče je vybaveno celkem třemi koupelnami, z toho jedna je společná s WC. V koupelnách je uživatelům k dispozici otevřená sprcha, ale také box. Sprchovací boxy v koupelnách jsou nedostatečných rozměrů a pro jejich použití je nutno překonat jeho zvýšenou obrubu. Každý sprchovací box má sprchovací závěs. Otevřené sprchy nejsou odděleny sprchovacím závěsem, jsou však přístupné bez výškových rozdílů pochozí plochy. Otevřené sprchy i sprchovací boxy jsou vybaveny ruční sprchou s pákovým ovládáním, u obou typů chybí svislé madlo, vodorovné madlo je nesprávně provedeno. Otevřené sprchy disponují sklopným sedátkem, k dispozici je také sprchovací židle, sprchovací vozík a sprchovací lehátko. U koupelny společné s WC, která je umístěna v levé části oddělení, se nachází pouze otevřená sprcha, vybavena ruční sprchou s pákovým ovládáním, sklopným sedátkem (380 x 350 mm, výška 53 cm) a vodorovným madlem (délka 78 cm, výška 91 cm). Svislé madlo není k dispozici. Tato koupelna je dále vybavena zavěšenou záchodovou mísou, bez madel, umývadlem, odpadkovým košem, mýdelníkem, zrcadlem, věšákem a zásobníkem na papírové utěrky. Dále také signalizačním tlačítkem nouzového volání. Ve všech koupelnách se nachází volný prostor pro odložení invalidního vozíku.

V oddělení se také nachází běžná WC, která jsou přístupná z komunikačních prostor oddělení dveřmi šířky 1 100 mm otevíravými směrem ven, přes společnou umývárnu pro muže a pro ženy. Jednotlivé záchodové kabiny jsou však již konkrétně určeny k použití zvlášť mužům a ženám. Šířky dveří záchodových kabin jsou 700 mm. Rozměry záchodových kabin (šířka 850 mm, hloubka 1 360 mm) jsou nedostačující. V kabinách jsou umístěna vodorovná madla, avšak nevhodně, v přední části záchodové kabiny. Svislá madla nejsou k dispozici. V umývárně je k dispozici jedno umývadlo, mýdelníky, zrcadlo, odpadkový koš a zásobník na papírové utěrky, který je umístěn příliš vysoko. V oddělení se nenachází bezbariérová záchodová kabina. Nemocnice nabízí možnost osobám na vozíku použití speciálního vozíku, který umožňuje použití běžné záchodové mísy díky nadjetí speciálním vozíkem nad záchodovou mísu.

#### 2. NP – oddělení odborné ošetrovatelské péče

Oddělení odborné ošetrovatelské péče disponuje dvěma koupelnami a dvěma prostory s běžným WC. Prostory běžných WC jsou přístupny z komunikačních prostor oddělení, dveřmi otevíravými ven světlé šířky 1 100 mm. V levé i pravé části se v těchto prostorách nachází umývárna a z ní přístupné záchodové kabiny pro muže, pro ženy a pro personál, nedostatečných rozměrů, přístupné dveřmi šířky 700 mm. Umývárny jsou vybaveny umývadlem se stojánkovou baterií s pákovým ovládáním, mýdelníkem, zásobníkem na papírové utěrky, odpadkovým košem a zrcadlem. Záchodové kabiny mají rozměry 850 x 1 360 mm, jsou vybaveny vodorovnými madly, které jsou nevhodně umístěny v přední části záchodové kabiny, svislé madlo není k dispozici, v některých kabinách se nenachází zásobník na toaletní papír.

Koupelny v levé i pravé části oddělení jsou vybaveny otevřenými sprchami a sprchovacím boxem (nedostatečných rozměrů), oba typy sprch jsou s ručními sprchami s pákovým ovládáním a ovladači signalizačního systému nouzového volání. Sprchovací boxy mají zvýšenou obrubu, jejíž překonání je pro osoby s omezenou schopností pohybu problémové. Obě koupelny mají k dispozici sprchovací židli, v koupelně umístěné v levé části oddělení je k dispozici také sprchovací lehátko. Koupelny jsou vybaveny signalizačním systémem nouzového volání.

#### 3. NP – rehabilitační oddělení

Rehabilitační oddělení je vybaveno dvěma koupelnami a dvěma WC, tyto prostory jsou rovnoměrně rozmístěny v levé a pravé části předmětného oddělení. Obě koupelny jsou přístupné dveřmi šířky 1 100 mm, otevíravými směrem ven. Koupelna v levé části oddělení je vybavena sprchovacím boxem o rozměrech 900 x 830 mm bez výškových rozdílů pochozí plochy. Sprchový box disponuje ruční sprchou s pákovým ovládáním, svislým madlem délky 600 mm umístěným ve výšce 1 500 mm. Před vstupem do sprchovacího boxu je umístěn háček na odložení oděvu. K dispozici je také sprchovací židle. Koupelna v pravé části oddělení má sprchovací box i otevřenou sprchu. Sprchovací box o nevyhovujících rozměrech 820 x 780 mm je přístupný přes zvýšenou obrubu 230 mm, vybaven ruční sprchou s pákovým ovládáním, signalizačním systémem nouzového volání, vodorovným madlem, chybí zde svislé madlo a sklopné sedátko. Sprchovací závěs je k dispozici. Vedle otevřené sprchy se nachází dostatečný prostor pro odložení invalidního vozíku. Otevřená sprcha je vybavena ruční sprchou s pákovým ovládáním, vodorovnými madly, sklopným sedátkem (šířka 430 mm, hloubka 350 mm, výška 500 mm). Uživatelům je k dispozici sprchovací židle.

Řešení prostor běžných WC je totožný s výše uvedenými.

#### **WC**

V 1. PP se nachází veřejně přístupná bezbariérová záchodová kabina. Tato záchodová kabina disponuje rozměry 1 600 x 1 430 mm. Kabina je přístupná přes předsíň dveřmi šířky 900 mm otevíravými směrem ven ze záchodové kabiny, kterým chybí vodorovné madlo. Předsíň záchodové kabiny je přístupná z komunikačních prostor 1. PP budovy A dveřmi šířky 900 mm, které také nejsou vybaveny vodorovným madlem a piktogramem označujícím bezbariérové WC. Záchodová mísa, umístěna naproti dveřím, má boční přístup, horní hrana sedátka je umístěna ve výšce 480 mm, pevné madlo délky

600 mm a sklopné madlo délky 800 mm je k dispozici, avšak pevné madlo nepřesahuje čelo záchodové mísy o 200 mm. Osová vzdálenost těchto madel je 660 mm. Obě madla jsou umístěna ve výšce 900 mm od podlahy. Splachování je umístěno za záchodovou mísou ve výšce 1 000 mm od podlahy. Bezbariérová záchodová kabina je dále vybavena umývadlem (výška horní hrany 800 mm od podlahy), umožňujícím podjezd invalidního vozíku, se stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním, mýdelníkem (výška 1 200 mm), pevným zrcadlem (výška spodní hrany 1 350 mm), zásobníkem na papírové utěrky (výška 1 200 mm) a odpadkovým košem, který svým umístěním brání bočnímu přístupu k záchodové míse. Vedle umývadla chybí alespoň jedno svislé madlo. V kabině chybí háček na oděvy. Tato kabina je dále vybavena signalizačním tlačítkem nouzového volání, umístěným ve výšce 1 090 mm od podlahy.

### **Parkování**

Pro areál nemocnice jsou k dispozici dvě vyhrazená parkovací stání umístěná u hlavního vstupu do areálu. Šířka těchto stání odpovídají rozměru 3 500 mm, a jsou označeny vodorovně i svisle. Problémem je nezajištění přístupu na komunikaci pro chodce z důvodu nepřekonatelnosti výškových rozdílů.

### **MHD**

V nejbližším okolí areálu nemocnice se nachází celkem 6 nástupišť autobusové dopravy. Dvě nástupišť v rozdílných směrech, obě pod názvem Český Těšín, Ostravská, nemocnice, slouží dálkové autobusové dopravě spojující Český Těšín a Havířov. Tato nástupiště trpí především absencí vodicí linie, či jejím přerušením. Šířky nástupišť jsou dostačující. Nevhodně je řešeno nástupiště ve směru na Havířov, kdy jeho výška odpovídá pouze 150 mm namísto 200 mm a signální pás není proveden. Nástupiště ve směru do centra Českého Těšína je navíc vybaveno bezbariérovým obrubníkem. Na tomto nástupišti je však nevhodně umístěn přístřešek přerušující vodicí linii. Další čtyři nástupišť pod názvem Český Těšín, Na Mojském a Český Těšín, Domov pro seniory slouží městské hromadné autobusové dopravě. Všechny jsou vybaveny signálním pásem navádějícím k prvnímu dveřím autobusu a výška nástupišť odpovídá stanoveným 200 mm. Problémem je návaznost signálního pásu na vodicí linii, neboť ve dvou případech se setkáváme s její úplnou absencí.

Datum mapování: 2018

Vypracovala: Bc. Veronika Stružová



**Nemocnice Český Těšín a.s.**  
**Budova C**

Ostravská 783, 73701 Český Těšín

tel.: +420 558 769 211

web: <https://nemocniceceskytesin.agel.cz/index.html>



### Vstupy

Budova C disponuje hlavním a vedlejším vstupem. Přístup do budovy C je pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace problematický. Vodicí linie ke vchodům chybí nebo je podél ní umístěna překážka. Před hlavním vstupem se nachází volný prostor o rozměrech větších než 1 500 x 1 500 mm, vedlejší vstup je přístupný pouze přes schodiště, které tvoří 4 schodišťové stupně. Hlavní vstup je volně přístupný, vedlejší vstup je uzamčen. Oba vstupy jsou vizuálně kontrastní vůči okolí. Hlavní vstup má šířku 1 000 mm, dveře jsou jednokřídlové, mechanické, otevíravé směrem ven, osazeny v nise o rozměrech 1 200 x 360 mm. Dveřím chybí vodorovné madlo. Následuje zádveří o rozměrech 2 450 x 1 950 mm a schodiště. Chybí akustický orientační majáček.

### Výtahy

Výtah je volně přístupný z exteriéru a umožňuje nástup a výstup ve všech podlažích budovy C. Dveře výtahu jsou mechanické a otevíravé směrem ven ve všech nástupních a výstupních místech. Problémem je však šířka dveří výtahu 800 mm. Klec výtahu je průchozí, její šířka je 1 040 mm a hloubka 2 140 mm. V kabině se nachází panel s vystoupilými tlačítky v maximální výšce 1 110 mm od podlahy výtahu. Na boční stěně klece se nachází madlo ve výšce 1 150 mm od podlahy výtahu, s odsazením 30 mm od stěny. Ve výtahu absentuje sklopné sedátko. Chybí Braillov znak.

### Interiér

Mapování bylo provedeno v tomto podlaží:

- 2. NP – oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením.

#### Komunikační prostory

Schodiště šířky 1 140 mm je vybaveno madlem, avšak bez přesahu prvního a posledního schodu o 150 mm. Chybí druhé madlo. Stupnice prvního a posledního schodišťového stupně je nevhodně kontrastně označena na krajích schodišťových stupňů.

Dveře mezi schodišťovým prostorem a oddělením následné péče s rehabilitačním zaměřením jsou široké 1 400 mm, dvoukřídlé, světlá šířka jednoho křídla je 700 mm. Jsou otevíravé směrem ven z oddělení, do schodišťového prostoru, prosklené až v horní části.

Komunikační prostory předmětného oddělení jsou vyhovující. Šířka komunikačních prostor je dostatečná, manipulační prostor je dostatečný, navíc podél celého oddělení po obou stranách je k dispozici vodorovné madlo. Povrch pochozí plochy je z PVC.

#### Hygienické prostory

Oddělení následné péče s rehabilitačním zaměřením je vybaveno jednou koupelnou s otevřenou sprchou i sprchovým boxem a dvěma WC. Sprchový box v koupelně má rozměr 950 x 1 000 mm, je přístupný bez výškového rozdílu pochozí plochy, není však vybaven sprchovým závěsem. Ruční sprcha s pákovým ovládáním je ukotvena ve výšce 1 230 mm od úrovně podlahy, vodorovné madlo délky 380 mm je umístěno ve výšce 1 100 mm od úrovně podlahy. U otevřené sprchy je k dispozici sprchovací židle. Otevřená sprcha i sprchovací box jsou vybaveny sklopným sedátkem o rozměrech 380 x 330 mm ve výšce 430 mm od podlahy, dále jsou vybaveny signalizačním systémem nouzového volání.

### WC

V oddělení se nenachází bezbariérová záchodová kabina.

Prostory WC obsahují běžné záchodové kabiny. Záchodové kabiny jsou přístupné z komunikačních prostor oddělení, přes umývárnu, která je společná pro ženy i pro muže. Jednotlivé kabiny jsou však určeny zvlášť mužům a zvlášť ženám. Umývárna je vybavena jedním umývadlem, mýdelníkem, zásobníkem na papírové utěrky a odpadkovým košem. Záchodové kabiny jsou vybaveny záchodovou mísou, vodorovnými madly, jedna záchodová kabina je vybavena sklopným vodorovným madlem a jedním svislým madlem.

**Parkování**

Pro areál nemocnice jsou k dispozici dvě vyhrazená parkovací stání umístěné u hlavního vstupu do areálu. Šířka těchto stání odpovídá rozměru 3 500 mm, a jsou označeny vodorovně i svisle. Problémem je nezajištění přístupu na komunikaci pro chodce z důvodu nepřekonatelnosti výškových rozdílů.

**MHD**

V nejbližším okolí areálu nemocnice se nachází celkem 6 nástupišť autobusové dopravy. Dvě nástupišť v rozdílných směrech, obě pod názvem Český Těšín, Ostravská, nemocnice, slouží dálkové autobusové dopravě spojující Český Těšín a Havířov. Tato nástupišť trpí především absencí vodicí linie, či jejím přerušením. Šířky nástupišť jsou dostačující. Nevhodně je řešeno nástupišť ve směru na Havířov, kdy jeho výška odpovídá pouze 150 mm namísto 200 mm a signální pás není proveden. Nástupišť ve směru do centra Českého Těšína je navíc vybaveno bezbariérovým obrubníkem. Na tomto nástupišti je však nevhodně umístěn přístřešek přerušující vodicí linii. Další čtyři nástupišť pod názvem Český Těšín, Na Mojském a Český Těšín, Domov pro seniory slouží městské hromadné autobusové dopravě. Všechny jsou vybaveny signálním pásem navádějícím k prvním dveřím autobusu a výška nástupišť odpovídá stanoveným 200 mm. Problémem je návaznost signálního pásu na vodicí linii, neboť ve dvou případech se setkáváme s její úplnou absencí.

Datum mapování: 2018

Vypracovala: Bc. Veronika Stružová



**Nemocnice Český Těšín a.s.**  
**Budova I**

Ostravská 783, 73701 Český Těšín

tel.: +420 558 769 211

web: <https://nemocniceceskytesin.agel.cz/index.html>



### Vstup

Vstup do budovy I je zajištěn dvěma rampami. Nad i pod rampami k dispozici minimální manipulační prostor 1 500 x 1500 mm. Obě rampy jsou přímé, pevné, bez podest, vybaveny madly, tato madla nemají přesah min. 150 mm, výška madla je 940 mm. Rampa č. 1 má madlo pouze na jedné straně. Délka rampy č. 1 je 8,7 m, průjezdná šířka je 2,82 m. Délka rampy č. 2 je 2,18 m, průjezdná šířka je 1,15 m.

Vstupní dveře jsou dvoukřídlé, mechanické, otevíravé směrem do exteriéru. Průjezdové šířky hlavního i vedlejšího křídla jsou 800 mm, výška prahu je 1 cm. Dveřím chybí vodorovné madlo. Manipulační plocha před dveřmi je 1 500 x 1 500 mm. Zasklení dveří je dostatečně vysoko, tudíž jejichž mechanické poškození invalidním vozíkem nehrozí. Chybí akustický orientační majáček.

Zádveří má rozměry 2 150 x 2 280 mm, v zádveří se nachází kyvné dvoukřídlové dveře, průjezdová šířka jednoho křídla je 800 mm. Tyto dveře nemají madlo, jsou bez prahu, a také jsou proskleny i ve výšce pod 800 mm, nejsou chráněny proti mechanickému poškození invalidním vozíkem.

### Výtahy

V budově se výtah nenachází.

### Interiér

Mapování bylo provedeno v tomto podlaží:

- 1. NP – RDG.

### Komunikační prostory

Komunikační prostory v této budově disponují dostatečnou šířkou. Nenachází se zde zúžený průchod pod 800 mm. Manipulační prostor je tedy dostatečný. Značně bariérový je však tento prostor osobám s omezenou schopností orientace, jelikož vodící linie je zastavěna květinami a sedadly (mobilní prvky). Povrch pochozí plochy je z PVC.

Dveře do místností jsou jednokřídlé, šířky těchto dveří jsou 1 150 mm (vyšetřovny), 655 mm (záchodové kabiny) a 600 mm (kabinky).

### WC

V budově se nenachází bezbariérová záchodová kabina.

Hygienické prostory v budově tvoří jedna záchodová kabina pro veřejnost a jedna záchodová kabina pro personál. Tyto záchodové kabiny jsou umístěny v zádveří hlavního vstupu budovy I. Dveře jsou nedostatečných rozměrů 655 mm, otevíravé směrem dovnitř kabiny. Rozměry kabiny jsou 995 x 1 400 mm. Záchodová kabina určená užívání veřejnosti je vybavena záchodovou mísou, umývadlem, odpadkovým košem, mýdelníkem a zásobníkem na papírové utěrky, který je umístěn s výškou spodní hrany 1 385 mm od podlahy. Bezbariérová záchodová kabina se v budově I nenachází.

### Parkování

Pro areál nemocnice jsou k dispozici dvě vyhrazená parkovací stání umístěná u hlavního vstupu do areálu. Šířka těchto stání odpovídá rozměru 3 500 mm, a jsou označeny vodorovně i svisle. Problémem je nezajištění přístupu na komunikaci pro chodce z důvodu nepřekonatelnosti výškových rozdílů.

### MHD

V nejbližším okolí areálu nemocnice se nachází celkem 6 nástupišť autobusové dopravy. Dvě nástupiště v rozdílných směrech, obě pod názvem Český Těšín, Ostravská, nemocnice, slouží dálkové autobusové dopravě spojující Český Těšín a Havířov. Tato nástupiště trpí především absencí vodící linie, či jejím přerušením. Šířky nástupišť jsou dostačující. Nevhodně je řešeno nástupiště ve směru na Havířov, kdy jeho výška odpovídá pouze 150 mm namísto 200 mm a signální pás není proveden. Nástupiště ve směru do centra Českého Těšína je navíc vybaveno bezbariérovým obrubníkem. Na tomto nástupišti je však nevhodně umístěn přístřešek přerušující vodící linii. Další čtyři nástupiště pod názvem Český Těšín, Na Mojském a Český Těšín, Domov pro seniory slouží městské hromadné autobusové dopravě. Všechny jsou vybaveny signálním pásem



navádějícím k prvním dveřím autobusu a výška nástupiště odpovídá stanoveným 200 mm. Problémem je návaznost signálního pásu na vodící linii, neboť ve dvou případech se setkáváme s její úplnou absencí.

Datum mapování: 2018

Vypracovala: Bc. Veronika Stružová

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1** **Nemocnice Český Těšín a.s.**

Zhotovitel: IČO:  
DIČ:

Objednatel: IČO:  
DIČ:

Vypracoval: Bc. Veronika Stružová

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	231 420,48 CZK
Základní DPH	21 %	48 598,00 CZK

Zaokrouhlení: -0,48 CZK

**Cena celkem: 280 018,00 czk**

V \_\_\_\_\_ dne 18. 11. 2018

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

# Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
Stavba		231 420,48	0,00	231 420,48
1	Budova A - rehabilitační oddělení	231 420,48	0,00	231 420,48
1	Hygienické prostory - 2x bezbariérová koupelna	231 420,48	0,00	231 420,48

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	11 167,07	6 307,30	17 474,37	2,65851
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	8 794,87	47 215,95	56 010,82	7,16618
64	Výplně otvorů	HSV	3 068,96	6 689,15	9 758,11	0,63591
96	Bourání konstrukcí	HSV	45,62	233,16	278,78	0,00193
711	Izolace proti vodě	PSV	2 397,34	2 160,53	4 557,87	0,02312
725	Zařizovací předměty	PSV	34 725,14	5 132,92	39 858,06	0,09474
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	21 822,22	17 988,90	39 811,12	0,68000
781	Obklady keramické	PSV	21 118,50	42 552,85	63 671,35	3,20445
			<b>103 139,72</b>	<b>128 280,76</b>	<b>231 420,48</b>	<b>14,46484</b>

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	342270016RAA	Příčka z tvárnic pórobetonových, tloušťka 20 cm, desky ID 201/8 79,5 x 20 x 24 cm	m2	13,12	1 063,62	13 954,69
				Dodávka:	684,57	8 981,56
				Montáž:	379,05	4 973,13
2	342270042RA0	Příčka z desek Ytong hladkých, tloušťka 10 cm	m2	5,30	664,09	3 519,68
				Dodávka:	412,36	2 185,51
				Montáž:	251,73	1 334,17
<b>Celkem za: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>17 474,37</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				
3	611420014RA0	Omítka stropů vnitřní vápenocementová hladká	m2	17,00	428,46	7 283,82
				Dodávka:	79,31	1 348,27
				Montáž:	349,15	5 935,55
4	612420014RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hladká	m2	140,00	348,05	48 727,00
				Dodávka:	53,19	7 446,60
				Montáž:	294,86	41 280,40
<b>Celkem za: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>56 010,82</b>
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
5	642200011RAB	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 30 cm	kus	1,00	9 758,11	9 758,11
				Dodávka:	3 068,96	3 068,96
				Montáž:	6 689,15	6 689,15
<b>Celkem za: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>9 758,11</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
6	962031147R00	Bourání příček z tvárnic pórobetonových tl. 200 mm	m2	2,88	96,80	278,78
				Dodávka:	15,84	45,62
				Montáž:	80,96	233,16
<b>Celkem za: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>278,78</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
7	711210010RA0	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou	m2	17,00	268,11	4 557,87
				Dodávka:	141,02	2 397,34
				Montáž:	127,09	2 160,53
<b>Celkem za: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>4 557,87</b>
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
8	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	2,00	4 862,23	9 724,46
				Dodávka:	3 503,18	7 006,36
				Montáž:	1 359,05	2 718,10
9	725100004RA0	Sprchové stání, baterie, podlahová vpust	kus	2,00	3 406,20	6 812,40
				Dodávka:	2 521,39	5 042,78
				Montáž:	884,81	1 769,62
10	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	2,00	322,60	645,20
				Dodávka:	0,00	0,00
				Montáž:	322,60	645,20
11	55149022R	Dávkovač tek. mýdla nerez SLZN 06 obsah 0,85 l	kus	2,00	590,00	1 180,00
				Dodávka:	590,00	1 180,00
				Montáž:	0,00	0,00
12	55149031R	Koš odpadkový nerezový SLZN 11 obsah 5 l	kus	2,00	590,00	1 180,00
				Dodávka:	590,00	1 180,00
				Montáž:	0,00	0,00
13	55430012R	Sedátko sklápěcí s opěrnou nohou 45x45 cm, do sprchového koutu	kus	2,00	5 020,00	10 040,00
				Dodávka:	5 020,00	10 040,00
				Montáž:	0,00	0,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
14	55440003R	Madlo rovné s krytkami 500 mm bílé, koupelnový doplněk	kus	4,00	542,00	2 168,00
				Dodávka:	542,00	2 168,00
				Montáž:	0,00	0,00
15	55440004R	Madlo rovné s krytkami 600 mm bílé, koupelnový doplněk	kus	2,00	542,00	1 084,00
				Dodávka:	542,00	1 084,00
				Montáž:	0,00	0,00
16	55440112R	Úchyt dvojité sklopný 852 mm bílý, koupelnový doplněk	kus	2,00	1 588,00	3 176,00
				Dodávka:	1 588,00	3 176,00
				Montáž:	0,00	0,00
17	615290319R	Zrcadlo na bílé desce DEEP 58x76x2 cm	kus	2,00	1 924,00	3 848,00
				Dodávka:	1 924,00	3 848,00
				Montáž:	0,00	0,00
<b>Celkem za: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>39 858,06</b>
<hr/>						
<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					
18	771575121RAA	Dlažba 30x30cm s izolač.podložkou, vlhké prostředí, na podklad z betonu nebo anhydritu	m2	17,00	2 144,32	36 453,44
				Dodávka:	1 283,66	21 822,22
				Montáž:	860,66	14 631,22
19	771990010RA0	Vybourání keramické nebo teracové dlažby	m2	16,60	202,27	3 357,68
				Dodávka:	0,00	0,00
				Montáž:	202,27	3 357,68
<b>Celkem za: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>39 811,12</b>
<hr/>						
<b>Díl: 781</b>	<b>Obklady keramické</b>					
20	781470010RAA	Obklad vnitřní keramický 20 x 20 cm, do malty	m2	45,00	1 229,45	55 325,25
				Dodávka:	469,30	21 118,50
				Montáž:	760,15	34 206,75
21	781900010RA0	Odsekání obkladů vnitřních	m2	35,00	238,46	8 346,10
				Dodávka:	0,00	0,00
				Montáž:	238,46	8 346,10
<b>Celkem za: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>63 671,35</b>